

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 F9W1U020 u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i rescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3 P21Q0-H8EJ u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	Armaris a desplaçar		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Parquimetres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Panel publicitari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Bústia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4 P2R5-DT1G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Volum (m3)	Unitats (ud)				
2	Pilona		0,070	57,000			3,990	C#*D#*E#*F#
3	Aparcabicicletes		0,700	8,000			5,600	C#*D#*E#*F#
4	Retol publicitari		0,500	3,000			1,500	C#*D#*E#*F#
5	Armaris		0,600	4,000			2,400	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	P	30,000				4,047	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **17,537**

5 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Volum (m3)	Unitats (ud)				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

2	Pilona		0,070	57,000			3,990	C#*D#*E#*F#
3	Aparcabicicletes		0,700	8,000			5,600	C#*D#*E#*F#
4	Retol publicitari		0,500	3,000			1,500	C#*D#*E#*F#
5	Armaris		0,600	4,000			2,400	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	P	30,000				4,047	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **17,537**

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 02 MOVIMENTS DE TERRES
 Títol 4 01 EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix				
2	Excavació terres redefinició camí central		6.990,000	0,100			699,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **699,000**

2 P2R3-HIHC m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix				
2	Excavació terres redefinició camí central		6.990,000	0,100	0,600		419,400	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				83,880	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **503,280**

3 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix				
2	Excavació terres redefinició camí central		6.990,000	0,100			699,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				139,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **838,800**

4 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	gruix				
2	Excavació terres redefinició camí central		6.990,000	0,100			699,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				139,800	PERORIGEN(

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 838,800

5 P2257-N4AP m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aptació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	zona aparcament		455,373				455,373	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 455,373

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
 Títol 4 01 ENDERROCS
 Títol 5 01 CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P214U-IQEP m2 Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2	Gruix (cm)				
2	FRESATGE		4.830,000	8,000			38.640,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38.640,000

2 P2146-DJ5L m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Demolició asfalt zones conversió a vorada		4.688,000				4.688,000	C#*D#*E#*F#
3	Demolició asfalt zones conversió a plataforma única		3.764,000				3.764,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.452,000

3 P2146-HXR5 m2 Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Demolició asfalt zones conversió a vorada		4.688,000	0,400			1.875,200	C#*D#*E#*F#
3	Demolició asfalt zones conversió a plataforma única		3.764,000	0,400			1.505,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.380,800

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	Demolició rigola		3.680,000				3.680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.680,000

5 P2R5-DT1G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície	grosor				
2	Fresat asfalt		4.830,000	0,080			386,400	C#*D#*E#*F#
3	Demolició asfalt		8.452,000	0,080			676,160	C#*D#*E#*F#
4	Demolició base formigó calçada		8.452,000	0,200	0,600		1.014,240	C#*D#*E#*F#
5	Demolició rigola		3.680,000	0,040	0,080		11,776	C#*D#*E#*F#
7	ESPONJAMENT	P	30,000				626,573	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 2.715,149

6 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m	superfície	grosor			
2	Demolició base formigó calçada		8.452,000	0,200	0,600		1.014,240	C#*D#*E#*F#
3	Demolició rigola		3.680,000	0,040	0,080		11,776	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	ESPONJAMENT	P	30,000				307,805	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 1.333,821

7 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície	grosor				
2	Fresat asfalt		4.830,000	0,080			386,400	C#*D#*E#*F#
3	Demolició asfalt		8.410,000	0,080			672,800	C#*D#*E#*F#
5	ESPONJAMENT	P	30,000				317,760	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 1.376,960

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
 Títol 4 01 ENDERROCS
 Títol 5 02 VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2146-DJ5M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Demolició panot		7.016,000				7.016,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.016,000	
2	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	peces llambordí laterals camí central		2.300,000				2.300,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.300,000	

3 P2146-DJ5N m2 Demolició de paviment de peces de formigó col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Demolició paviment peces de formigó camí central		5.930,000				5.930,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.930,000	

4 P2148-49LD m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	vorada		3.652,000				3.652,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.652,000	

5 P2149-I0P4 u Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1A	T						
2	ESCOCELL		481,000				481,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							481,000	

6 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	tall delimitació paviment		1.875,000				1.875,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.875,000	

7 P2R5-DT1G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

1		T	ml					
2	Panot		7.016,000	0,300			2.104,800	C#*D#*E#*F#
3	Llambordí		2.300,000	0,300			690,000	C#*D#*E#*F#
4	Peces formigó		6.545,000	0,300			1.963,500	C#*D#*E#*F#
5	Vorada		3.652,000	0,200	0,250		182,600	C#*D#*E#*F#
6	Escocells		606,000	0,100	0,200		12,120	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	30,000				1.485,906	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							6.438,926	

8 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	Panot		7.016,000	0,300			2.104,800	C#*D#*E#*F#
3	Llambordí		2.300,000	0,300			690,000	C#*D#*E#*F#
4	Peces formigó		6.545,000	0,300			1.963,500	C#*D#*E#*F#
5	Vorada		3.652,000	0,200	0,250		182,600	C#*D#*E#*F#
6	Escocells		606,000	0,100	0,200		12,120	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	30,000				1.485,906	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							6.438,926	

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA

Capítol 01 LOT_1

Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS

Títol 4 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

Títol 5 01 CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P9Y1-02J3 u Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2 P9H6-6QCN m2 Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	calçades sense sobrelevació		4.485,000				4.485,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.485,000	

3 P9H5-E854 t Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície (m2)	Gruix (m)	Densitat (t/m3)			
2	calçades sense sobrelevació		4.485,000	0,050	2,400		538,200	C#*D#*E#*F#
3		T	Superfície (m2)	Gruix (m)	Densitat (t/m3)			
4	paviment mescla bituminosa amb àrid vist		3.455,000	0,060	2,400		497,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.035,720	

4	P9H2-HYYJ	m2	Subministrament, estès i compactació de la barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada per rebre un primer desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de la beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic (no inclòs en el preu) , fabricada a temperatura normal amb betum modificat amb granulats de colors a especificar per la DF i pigments, aplicada en 4 cm de gruix					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	paviment mescla bituminosa amb àrid vist		3.455,000				3.455,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.455,000	

5	P9H2-HYY1	m2	Subministrament, estès i compactació de la barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada per rebre un primer desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de la beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic (no inclòs en el preu) , fabricada a temperatura normal amb betum modificat amb granulats de colors a especificar, aplicada en 4 cm de gruix					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	paviment mescla bituminosa amb àrid vist		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

6	P9H3N-E8BD	m2	Tractament superficial mitjançant desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic, utilitzant tots els mitjans necessaris per a la neteja final corresponent. Totalment acabat.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	paviment mescla bituminosa amb àrid vist		3.455,000				3.455,000	C#*D#*E#*F#
3	zona rotonda		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.655,000	

7	P9L1-E98L	m2	Reg de cura amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 CUR, amb dotació 1,1 kg/m2					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	asfalt amb àrid vist en plataforma continua		3.455,000				3.455,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.455,000	

8	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

1		T	m2	fondària				
2	paviment mescla bituminosa amb àrid vist		3.455,000	0,130			449,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							449,150	

9	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície	fondària				
2	Subbase ferm		3.455,000	0,200	0,100		69,100	C#*D#*E#*F#
3	Base paviment sauló sòlid		4.030,000	0,150	0,100		60,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							129,550	

10	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			4.090,000				4.090,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.090,000	

11	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	asfalt en calçades sense sobrelevació		4.485,000	2,000			8.970,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.970,000	

12	XPASSN08	ml	vora formada per una travessa de fusta de roure envellida, de 18x12 cm, col·locada horitzontalment sobre el terreny					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	traviesas cada 5 m		450,000	1,000			450,000	C#*D#*E#*F#
2	solo inicio y fin		126,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							450,000	

13	P9A3-DNNN	m3	Formació de sauló estabilitzat tipus Sauló sòlid o equivalent, amb una dotació de 7% sobre pes sec d'hidròxid de calç, amb mescla homogènia amb planta mòbil, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part proporcional de medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Base paviment sauló sòlid		4.030,000	0,200			806,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							806,000	

14	F9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana					
----	----------	-----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ambit					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 15 F9HYY100 dia Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, inclòs l'obertura de la planta, quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida. No inclou el subministrament de la mescla

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ambit					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
Títol 5	02	VORERES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 P938-DFU8 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	PAVIMENT peces formigó 5cm		10.612,000	0,200	0,200		424,480	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT peces formigó 8cm		1.935,000	0,200	0,200		77,400	C#*D#*E#*F#
4	ENCAMINAMENTS		443,000	0,200	0,200		17,720	C#*D#*E#*F#
5	BOTONADURA		735,000	0,200	0,200		29,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 549,000

- 2 P931-10RJI m3 Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			%			
2	PAVIMENT peces formigó 4cm		10.612,000	0,150	0,600		955,080	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT peces formigó 8cm		1.935,000	0,200	0,600		232,200	C#*D#*E#*F#
4	ENCAMINAMENTS		443,000	0,150	0,600		39,870	C#*D#*E#*F#
5	BOTONADURA		735,000	0,150	0,600		66,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.293,300

- 3 P9E1-DN0X m2 Llosa pototàctil amb botonadura de 60x40x5cm de color a definir per DF, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1A	T	Sup (m2)					
2			735,000				735,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 735,000

- 4 F9E1V13X m2 Llosa podotàctil amb relieve en bandes de 60x40x5cm de color a definir per DF, model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1A	T	Sup (m2)					
2			443,000				443,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 443,000

- 5 P963-E9M7 m Vorada corba de formigó, de color a definir per DF, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	vorada corba		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 6 P981-V809 m Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color a definir per DF, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

- 7 P983-V8GD u Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 cm, de color a definir per DF, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

- 8 P967-Z2ZZ m Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa de color a definir per DF, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			3.130,000				3.130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.130,000

- 9 P9E5-NN1X m2 Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Filtrant, color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1A	T	m2					
2	LLOSES		1.424,000				1.424,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.424,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

10 P9F3-101LP m2 Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinco o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 5 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Llosa color Iron		1.935,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Llosa color Teneré		10.612,000				10.612,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.612,000**

11 P9F3-1026K m2 Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinc o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	Llosa color Teneré		1.935,000				1.935,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.935,000**

12 P966-PZHQ m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 110 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Pletina delimitació parterres i paviment drenant		6.882,000				6.882,000	C#*D#*E#*F#
3			-2.306,000				-2.306,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.576,000**

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 04 SEGURETAT VIAL
 Títol 4 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
 Títol 5 02 NOVA SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PBA3-DXJ0 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Pintat línia separació carrils		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
3	Pintat línies aparcaments en línia		1.050,000				1.050,000	C#*D#*E#*F#
4	Pintat línies aparcament en bateria		310,000				310,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.530,000**

2 PBA4-DXSW m Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

1 FASE 1A T
 2 Línia detenció 110,000 110,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

3 PBA4-DXTL m Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Passos vianants		345,000	5,000			1.725,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.725,000**

4 PBA3-DXOX m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1A	T						
2	Línia amarilles indicació guals		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
3	càrrega descàrrega		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,000**

5 PBA2-FIHR m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2				
2	M-5.2 Fletxes		18,000	1,500			27,000	C#*D#*E#*F#
3	M-6.7 límit 30		23,000	3,000			69,000	C#*D#*E#*F#
4	M-6.10a bicis		23,000	1,500			34,500	C#*D#*E#*F#
5	M-6.1 Bus		6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#
6	M-6.8 aparcament minusvàlids		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **153,500**

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 04 SEGURETAT VIAL
 Títol 4 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL
 Títol 5 01 RETIRADA I AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P21B0-HBQT u Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			109,000				109,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 109,000

2 P21B0-HBQX u Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 04 SEGURETAT VIAL
 Títol 4 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL
 Títol 5 02 NOVA SENYALITZACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FBBZUVA0 u Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	pals nous		94,000				94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,000

2 PBBM-H8AZ m Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	longitud				
2			94,000	3,500			329,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 329,000

3 PBBF-DUJG u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	R-101		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	R-301		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	R-302		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	R-307		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	R-308		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
7	R-400		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

4 PBBG-DV2W u Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

2 R-2 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PBBH-DVF6 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	R-1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	P-15a		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	P-21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

6 PBBB-DVIW u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S-13		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	S-17		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

7 FBB3UVC1 u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	R-307 + C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PBBY-M8J6 u Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Desplaçament senyal existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 04 SEGURETAT VIAL
 Títol 4 04 DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Amplada	Longitud mitja			
2			30,000	1,000	4,000		120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
2	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					
1	Àmbit 1.	T	Longitud					
2	Desplaçament Fase 1 a Fase 2		850,000				850,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							850,000	
3	SXXDES07	m	Desplaçament de tanca metàl·lica, amb mitjans mecànics, segons indicacions de la DO.					
1	Àmbit 1.	T	Longitud	ambits				
2	Desplaçament Fase 1 a Fase 2		850,000	4,000			3.400,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.400,000	
4	SXXDES05	m	Subministrament de barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSP J6/0a (New Jersey, Reblot o equivalent), amb perfil a una cara i l'altra vertical, de dimensions i detalls segons plànols i indicacions de la DO, totalment col·locada, inclòs el pintat de color groc, manteniment, i desmuntatge inclòs					
1	Àmbit 1.	T	Longitud					
2	Desplaçament Fase 1 a Fase 2		1.232,000				1.232,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.232,000	
5	SXXDES06	m	Trasllat de barrera de seguretat, prefabricada de formigó.					
1	Àmbit 1.	T	Longitud					
2	Desplaçament Fase 1 a Fase 2		800,000				800,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							800,000	
6	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
1	Àmbit 1.	T	Unitats					
2	Fase 1 (cada 5 metres)		186,000				186,000	C#*D#*E#*F#
3	Fase 1 (sobre cartells)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Fase 2 (Cada 5 metres)		186,000				186,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase 2 (sobre cartells)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							392,000	
7	SXXDES01	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, inclosa la pintura, mottles, desplaçament de l'equip i qualsevol element auxiliar per executar el treballs.					
1	Àmbit 1.	T	Unitats					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2							1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	SXXDES11	u	Equip diari de desviament de trànsit per realitzar talls de carril de circulació. Inclou desplaçament d'equip, senyalització vertical, abalisament (cons o altre material), muntatge i desmuntatge de material tot segons indicacions de GU, COM i DO.					
1	Àmbit 1.	T	Mesos (u)	Caps setmana				
2	Fase 1		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
9	SXXDES08	m2	Placa d'acer galvanitzat de mes de 1,40 m2 , per a senyal informativa amb fons groc , amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ra1, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment.					
1	Àmbit 1.	T	Unitats	Amplada	Alçada			
2	Fase 1		8,000	1,750	1,750		24,500	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,000	1,100		6,600	C#*D#*E#*F#
4	Fase 2		8,000	1,750	1,750		24,500	C#*D#*E#*F#
5			3,000	2,000	1,100		6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,200	
10	SXXDES09	m2	Placa d'acer galvanitzat de menys de 1,40 m2 , per a senyal informativa amb fons groc , amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ra1, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment.					
1	Àmbit 1.	T	Unitats	Amplada	Alçada			
2	Fase 1		2,000	0,700	1,000		1,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,600	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
4			10,000	0,700	0,500		3,500	C#*D#*E#*F#
5	Fase 2		2,000	0,700	1,000		1,400	C#*D#*E#*F#
6			10,000	0,700	0,500		3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,400	
11	PBB2-56H9	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs					
1	De mes de 1,40 m2	T	Unitats	Nombre de pal	Alçada			
2	Fase 1		13,000	2,000	4,850		126,100	C#*D#*E#*F#
3	Fase 2		12,000	2,000	4,850		116,400	C#*D#*E#*F#
4	De meyns de 1,40 m2	T	Unitats	Nombre de pal	Alçada			
5	Fase 1		13,000	1,000	4,100		53,300	C#*D#*E#*F#
6	Fase 2		12,000	1,000	4,100		49,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							345,000	
12	M21QY002	u	Desmuntatge i trasllat de contenidors de residus a un altre punt de l'obra amb càrrega mecànica de l'equipament sobre camió o contenidor.					
1	Àmbit 1.	T	Unitats (u)					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

2			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,000	
13	XPAUN002	PA	Partida alçada a justificar per adequació de la senyalització horitzontal i vertical, abalisament i sistemes de contenció entre l'àmbit reformat i el posterior en situació existent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1.	T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	XPAUN019	PA	Partida alçada a justificar per a la instal·lació d'enllumenat provisional durant les obres. Inclou mitjans, elements i connexionat a la xarxa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit 1.	T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 05 MOBILIARI URBÀ
 Títol 4 01 DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21Q2-8GXN	u	Retirada de banc de metal de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	
2	P21Q2-8GNP	u	Retirada de paperera ancorada al terra o suport enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
3	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

							8,000	
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
4	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITAT					
2	PILONA TIPUS 1		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3	PILONA TIPUS 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,000	
5	P21Q1-HBMX	u	Desmuntatge per a substitució de farmaciola mural, bústia, o armariet claus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Bústia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 05 MOBILIARI URBÀ
 Títol 4 02 MOBILIARI NOU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,000	
2	PQ23-N100	u	Trasllat de contenidor de neteja a posició definitiva segons indicacions de la DF. Inclou mitjans mecànics i manuals, trasllat i moviments intermedis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,000	
3	PQZ0-MHTS	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçada amb capacitat per a 1 bicicleta, fixat mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 FQ11WB22 u Banc de llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,000

5 FQ11WB21 u Banc de llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 MODMD235 u Execució de les connexions elèctriques per la nova marquesina de bus en la seva posició definitiva. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

7 MODMD234 u Execució de fonamentació per marquesina de bus amb panell publicitari. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 05 MOBILIARI URBÀ
 Títol 4 03 FONTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221B-JPM9 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Connexió a xarxa		47,000	0,400	0,600		11,280	C#*D#*E#*F#
3	Connexió a sistema de desuàs		11,000	0,400	0,600		2,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,920

2 P2255-W6AU m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Connexió a xarxa		47,000	0,400	0,400		7,520	C#*D#*E#*F#
3	Connexió a sistema de desuàs		11,000	0,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,280

3 PD781-WBRO m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Connexió a xarxa							
3	1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	3		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
6	4		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
7	5		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

4 PDG2-LNU2 m Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Connexió a sistema de deguàs							
3	1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

5 P2R5-DT1G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Connexió a xarxa		47,000	0,400	0,200		3,760	C#*D#*E#*F#
3	Connexió a sistema de desuàs		11,000	0,400	0,200		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,640**

6 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Connexió a xarxa		47,000	0,400	0,200		3,760	C#*D#*E#*F#
3	Connexió a sistema de desuàs		11,000	0,400	0,200		0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,640**

7 PJSM5-VA41 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	CONNEXIÓ FONT		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

8 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	CONNEXIÓ FONT		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

9 BJ22N720 u Tub flexible amb dues unions roscades DN16mm, d'alumini anoditzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 FJMZU30 u Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 PQ30-HA6N u Font de COMVEG (composit vegetal) ecològic d'alta densitat, pintada a la seva massa, resistent a la intempèrie i hidròfug. Reixa de fosa dúctil. Aixeta i suport niquelats. Efecte acer corten pintat a la seva massa. de 30x80cm i 100 cm d'alçària, brocs amb polsador temporitzat. Fixació al terra mitjançant 4 cargols M10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 06 REG
 Títol 4 01 ACTUACIONS PREVIES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P21R0-92HS u Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			183,000				183,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **183,000**

2 P2RA-EU2B m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillous amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

3 PRD1-HBAO m Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			94,000	10,000			940,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **940,000**

4 PRD1-HBAQ u Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			94,000				94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,000**

5 FRZ0101 u Apuntament temporal d'arbre existent a conservar en arbres amb risc de caiguda, superficial i profund, mitjançant elements metàl·lics o similars i amb elements tirants, si cal. Sistema que ha de definir la Direcció d'Obra. Seguint els protocols de Parcs i Jardins, i amb els protocols necessaris a definir a l'obra. Totalment

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

executat.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 06 REG
 Títol 4 02 SOLS I SUBSTRATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2241-JPWW m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1.800,000				1.800,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.800,000

2 REROT010 m Barrera antiarrels de PEAD reciclat 100 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1.220,000	2,000			2.440,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.440,000

3 P924-I7JK m3 Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1.800,000	0,200			360,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							360,000

4 PR39-HB9Y u Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000

5 P2253-547A m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1.800,000	0,200			360,000 C#*D#*E#*F#
2			1.800,000	0,100			180,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT								
							540,000	
6	SOLESTR1	m3	Farciment i compactacions de rases amb sòl estructural format per: 1 m³ Graves d'arestes vives sense fins, que mantingui una proporcionalitat en la seva granulometria, 20-40 mm, 30-60 mm o 40-80 mm. 0.2 m³ Terra vegetal de textura franca amb 20% d'argiles i un contingut de Matèria Orgànica entre 2-5% per retenir aigua, nutrients i potenciar l'activitat microbiana. Hidrogel o estabilitzador de sòls que mantingui lestructure estable en el temps.					
Tongades de 25 cm.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1.800,000	0,900			1.620,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.620,000

7 PR3D-10007 m2 Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 50 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora elèctrica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			3.394,000				3.394,000 C#*D#*E#*F#
2			50,000				50,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.444,000

8 P221C-DZ1A m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1.800,000	1,500			2.700,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.700,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 06 REG
 Títol 4 04 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PFB3-W6XH m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1.230,000				1.230,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.230,000

2 PFB4-DW4A m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Parterres		120,000				120,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT 120,000

3 PFB4-DW48 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres		2.995,000				2.995,000	C#*D#*E#*F#
2	arbra		675,000				675,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.670,000

4 PFB4-DW45 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			190,000				190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,000

5 PFB4-DW4E m Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

6 PG33-E6QI m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.116,000	10,000			11.160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11.160,000

7 ARQUETA1 u Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 1 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoïde impulsos 9v i regulador de pressió rosca a solenoïde, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 ARQUETA2 u Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 2 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoïde impulsos 9v i regulador de pressió rosca a solenoïde, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 ARQUETA3 u Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 3 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoïde impulsos 9v i regulador de pressió rosca a solenoïde, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PJSS-HBBQ u Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

11 PJSS-IRW9 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

12 PG2N-EUG1 m Tub corbale corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.116,000				1.116,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.116,000

13 CONNEXI pa Partida alçada a justificar per despeses de connexió amb el comptador existent del Parc del Nord

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 PJSM5-VA46 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	subescamesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	capçals		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 06 REG
 Títol 4 05 OBRA CIVIL REG

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL74	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	ample	prof			
2			8.485,000	0,400	0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1.230,000	0,400	0,600		295,200	C#*D#*E#*F#
4			120,000	0,400	0,600		28,800	C#*D#*E#*F#
5			3.880,000	0,400	0,600		931,200	C#*D#*E#*F#
6			190,000	0,400	0,600		45,600	C#*D#*E#*F#
7			140,000	0,400	0,600		33,600	C#*D#*E#*F#
8			-105,000	0,400	0,600		-25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.309,200

2	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	ample	prof			
2			8.605,000	0,400	0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1.230,000	0,400	0,400		196,800	C#*D#*E#*F#
4			120,000	0,400	0,400		19,200	C#*D#*E#*F#
5			3.768,000	0,400	0,400		602,880	C#*D#*E#*F#
6			190,000	0,400	0,400		30,400	C#*D#*E#*F#
7			140,000	0,400	0,400		22,400	C#*D#*E#*F#
8			-105,000	0,400	0,400		-16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 854,880

3	PJSM5-VA41	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rentat		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	capçals		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	pas calçada		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

5	FD90S010	m3	Recobriments protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8.605,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2			1.230,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3			120,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4			3.768,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5			190,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6			140,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	descantar tubos	T						
9			6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

6	CANALITZACIK	m	Canalització amb tubs de PVC corrugat de D = 63 a 160 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I
---	--------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8.605,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2			1.230,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3			120,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4			3.768,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5			190,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6			140,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	descantar tubos	T						
9			6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	07	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Títol 4	01	DRENATGE
Títol 5	01	AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,000

2	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,000

3	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	------------	---	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	embornals u	connexió m				
2			134,000	5,000			670,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 670,000

4 P2R5-DT1G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	volum	esponj	unitats		
2	claveguera		5,000	0,188	1,300	134,000	163,748	C#*D#*E#*F#
3	embornals			0,200	1,300	134,000	34,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,588

5 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	volum	esponj	unitats		
2	claveguera		5,000	0,188	1,300	134,000	163,748	C#*D#*E#*F#
3	embornals			0,200	1,300	134,000	34,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,588

6 FD55SBZ4 U CEGAT D'ESCOMESA D'EMBORNAL O COL·LECTOR EXISTENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u					
2			134,000				134,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,000

7 F9W1U020 u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i rescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 07 DRENATGE I CLAVEGUERAM
 Títol 4 01 DRENATGE
 Títol 5 02 NOVA IMPLANTACIÓ
 Títol 5 (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

1 F2226243 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitu	Prof excavació	Ample excava			
2	315		795,000	0,500	1,500		596,250	C#*D#*E#*F#
3	400		161,000	0,600	2,000		193,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 789,450

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitu		Ample inferior			
2	315		795,000		0,500		397,500	C#*D#*E#*F#
3	400		161,000		0,600		96,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 494,100

3 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitu	ample reblime	h rebliment			
2	315		795,000	0,500	1,500		596,250	C#*D#*E#*F#
3	400		161,000	0,600	2,000		193,200	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Descompte formigó	T	ml	Volum (m3)				
6			795,000	-0,180			-143,100	C#*D#*E#*F#
7			161,000	-0,240			-38,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 607,710

4 P312-I4O5 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descompte formigó	T	ml	Volum (m3)				
2			795,000	0,180			143,100	C#*D#*E#*F#
3			161,000	0,240			38,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,740

5 P2R3-HIH6 m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2			789,450				789,450	C#*D#*E#*F#
3			-607,710				-607,710	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				36,348	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 218,088

6 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

1	T	m3						
2			789,450				789,450	C#*D#*E#*F#
3	P	Percentatge "A origen"	20,000				157,890	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 947,340

7 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2			789,450				789,450	C#*D#*E#*F#
3			-607,710				-607,710	C#*D#*E#*F#
4	P	Percentatge "A origen"	20,000				36,348	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 218,088

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	07	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Títol 4	01	DRENATGE
Títol 5	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5 (1)	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FD7FR613 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitu					
2	315		7,500			97,000	727,500	C#*D#*E#*F#
3	Connexions pous sobreeixidors		67,500				67,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 795,000

2 FD7FR713 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitu					
2	400		161,000				161,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 161,000

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	07	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Títol 4	01	DRENATGE
Títol 5	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS DE CAPTACIÓ

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FD5R3010 u Bastiment i reixa tipus Barcelona 1 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 25 kg, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			181,000				181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,000

2 FD5J524E u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			181,000				181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,000

3 OFA1U199 U PEÇA CLIP PER A TUB DE FINS DIÀMETRE 500 MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			181,000				181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,000

4 FD55IZZ5 U FORMACIÓ DE POU SOBREEIXIDOR DE DIMENSIONS 60X60X60 CM GEOMETRIA SEGONS DETALLS, FORMAT PELS SEGUENTS ELEMENTS:

-FORMACIÓ DE POU AMB EXCAVACIÓ, REPERFILAT I CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR AMB EL CORRESPONENT CANON D'ABOCAMENT I DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

-FORMACIÓ DE POU PREFABRICAT DE DIÀMETRE 60 CML.

-SUMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA TIPUS TRAMEX O SIMILAR, REGISTRABLE MITJANÇANT UNA VISSAGRA.

INCLOU ESTINTOLAMENT I ENTIBACIÓ, I QUALSEVOL FEINA NECESSÀRIA PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

5 PDK2-AJYC U PERICÓ CEC DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 20 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. EL PREU INCLOU LLOSA SUPERIOR DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HA-25. COM A TAPA NO REGISTRABLE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			124,000				124,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 124,000

6 P7B1-6Q5E M2 GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 200 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rases drenants							
3			1.130,000	0,400	4,000		1.808,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.808,000

7 PD5L-6QAU M DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rases drenants							C#*D#*E#*F#
3			1.130,000				1.130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.130,000

8 PD73-F1MB M CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 200 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			204,000				204,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 204,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 08 ENLLUMENAT PÚBLIC
 Títol 4 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P21DC-HBIX m Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	Quadre 217 línia 1		605,000				605,000	C#*D#*E#*F#
3	Quadre 217 línia 2		722,000				722,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre 316 línia 1		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
5	Quiadre 316 línia 2		223,000				223,000	C#*D#*E#*F#
6	Quadre 316 línia 3		233,000				233,000	C#*D#*E#*F#
7	Quadre 543 línia 2		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.133,000

2 F21GZ007 m Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	Quadre 217 línia 1		605,000				605,000	C#*D#*E#*F#
3	Quadre 217 línia 2		722,000				722,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre 316 línia 1		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
5	Quiadre 316 línia 2		223,000				223,000	C#*D#*E#*F#
6	Quadre 316 línia 3		233,000				233,000	C#*D#*E#*F#
7	Quadre 543 línia 2		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.133,000

3 P21G9-NRU5 m Enderroc canalització enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	Quadre 217 línia 1		605,000				605,000	C#*D#*E#*F#
3	Quadre 217 línia 2		722,000				722,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre 316 línia 1		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
5	Quiadre 316 línia 2		223,000				223,000	C#*D#*E#*F#
6	Quadre 316 línia 3		233,000				233,000	C#*D#*E#*F#
7	Quadre 543 línia 2		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.133,000

4 P21DH-8GXG u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats (u)					
2			83,000				83,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 83,000

5 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Volum (m3)	Unitats (ud)				
2	Llumenera		0,100	83,000			8,300	C#*D#*E#*F#
3	canalització		0,160	2.133,000			341,280	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				104,874	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 454,454

6 P2R5-DT1G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Volum (m3)	Unitats (ud)				
2	Llumenera		0,100	83,000			8,300	C#*D#*E#*F#
3	canalització		0,160	2.133,000			341,280	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				104,874	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 454,454

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	08	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221B-JPM9 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2			2.450,000	0,400	0,600		588,000	C#*D#*E#*F#
3	creuaments calçada	T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
4			16,000	0,500	0,800	3,000	19,200	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,500	0,800	12,000	38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **645,600**

2 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)				
2			2.450,000	0,400			980,000	C#*D#*E#*F#
3	creuaments calçada	T	Longitud (m)	Ample (m)				
4			16,000	0,500		3,000	24,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,500		12,000	48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.052,000**

3 P2255-W6AU m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2			2.450,000	0,400	0,400		392,000	C#*D#*E#*F#
3	creuaments calçada	T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
4			16,000	0,500	0,400	3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,500	0,400	12,000	19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,800**

4 P2255-W6A2 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2			2.450,000	0,400	0,200		196,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **196,000**

5 P2R3-HIH6 m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			645,600				645,600	C#*D#*E#*F#
3			-420,800				-420,800	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				44,960	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **269,760**

6 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			645,600				645,600	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				129,120	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **774,720**

7 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			645,600				645,600	C#*D#*E#*F#
3			-420,800				-420,800	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				44,960	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **269,760**

8 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			2.450,000				2.450,000	C#*D#*E#*F#
3	creuaments calçada	T	Longitud (m)					
4			16,000			3,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000			12,000	96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.594,000**

9 PG2N-EUGK m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			2.450,000	2,000			4.900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.900,000**

10 PG2N-EUGI m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuaments calçada	T	Longitud (m)					
2			16,000	4,000		3,000	192,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000	4,000		12,000	384,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							576,000	

11 P312-I4O5 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuaments calçada	T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2			16,000	0,500	0,400	3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
3			8,000	0,500	0,400	12,000	19,200	C#*D#*E#*F#
5	restar tubs							
6			-16,000	12,000	3,140	0,003	-1,809	C#*D#*E#*F#
7			-8,000	48,000	3,140	0,003	-3,617	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,374	

12 PDK2-AJZ0 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

13 PDK1-N001 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.

Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

14 PDK2-AJYW u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

15 FDKZN001 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic / Semafors. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 08 ENLLUMENAT PÚBLIC
 Títol 4 02 NOVA IMPLANTACIÓ
 Títol 5 02 OBRA MECÀNICA
 Títol 5 (1) 01 BÀCULS, COLUMNNES I LLUMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FHMZU003 u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiaderència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altra capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
3			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,000	

2 FHM1Y510 u COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE: Embotida. ALÇADA: Fins a 8m. SALENT: 2 lluminàries SPIN Gen2, una alçada de 8m. i l'altra fins a 6m. a 180°. PINTURA: gris RAL 9006 o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4 carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària, inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 pernys de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

3 FHM1Y512 u COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE:Embotida. ALÇADA: Fins a 6m. SALENT: 1 Especial per SPIN GEN2, DIÀMETRE SUPERIOR: sense casquet superior. PINTURA: gris RAL 9006a o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4 carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària,

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 pernys de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

4 FHN1PN11 u Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 1, Luminària Spin. Alumini EN AC-44100, con vidriu templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 2400lm 3000K 20W 12LED 500mA ALM1: Alcance Longitudinal 75° Apertura Transversal 10°/45° (Tipo II). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por línea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

5 FHN1PN12 u Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 2, Luminària Spin. Alumini EN AC-44100, con vidriu templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 7000lm 3000K 51W 32LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por línea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

6 FHN1PN13 u Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 3, Luminària Spin. Alumini EN AC-44100, con vidriu templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA SMA1: Alcance Longitudinal 65° Apertura Transversal 65° (Tipo VS). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por línea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

7 FHN1PN14 u Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 4, Luminària Spin. Alumini EN AC-44100, con vidriu templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Fijación vertical Ø60mm. 220-240V. Clase I. Regulable por línea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 14,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 08 ENLLUMENAT PÚBLIC
 Títol 4 02 NOVA IMPLANTACIÓ
 Títol 5 02 OBRA MECÁNICA
 Títol 5 (1) 02 LÍNIES I QUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			3.904,000				3.904,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.904,000	

2 PG33-E6VA m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3 PG3B-E7CH m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			2.432,000				2.432,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.432,000	

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 08 ENLLUMENAT PÚBLIC
 Títol 4 02 NOVA IMPLANTACIÓ
 Títol 5 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM1PN054	u	Presentació i tramitació per a la Legalització del Projecte actualitzat de la Instal·lació Elèctrica de "Enllumenat Públic", segons requeriments i abast de la normativa aplicable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					3,000			
2	XPAUN015	pa	Partida alçada a justificar per escomesa provisional en fase d'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1,000			
3	FHT1TRAS	u	Desplaçament de quadre elèctric existent i desplaçament d'escomesa amb companyia. Incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, demolició de fonamentació, muntatge, fonamentació, gestions amb companyia. Tot inclòs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM 10951		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1,000			

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	09	TECNOLOGIA I SISTEMES D'INFORMACIÓ
Títol 4	00	OBRA CIVIL
Títol 5	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221E-AWEA	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb compressor i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMS AMB SERVEIS	T	L	H	A			
2			1.025,000	1,200	0,400	0,010	4,920	C#*D#*E#*F#
3			75,000	1,200	0,400	0,010	0,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					5,280			
2	P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMS AMB SERVEIS	T	L	H	A			
2			1.025,000	1,200	0,400	0,010	4,920	C#*D#*E#*F#
3			75,000	1,200	0,400	0,010	0,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					5,280			
3	P221B-JPM9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMS AMB SERVEIS	T	L	H	A			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

2			1.025,000	1,200	0,400		492,000	C#*D#*E#*F#
3			75,000	1,200	0,400		36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					528,000			
4	P2255-W6AU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2	Línia 1		1.100,000	0,400	0,400		176,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					176,000			
5	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			528,000				528,000	C#*D#*E#*F#
3			-176,000				-176,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				70,400	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT					422,400			
6	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			528,000				528,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				105,600	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT					633,600			
7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			528,000				528,000	C#*D#*E#*F#
3			-176,000				-176,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				70,400	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT					422,400			

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	09	TECNOLOGIA I SISTEMES D'INFORMACIÓ
Títol 4	00	OBRA CIVIL
Títol 5	02	CANALITZACIÓ SOTERRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM						
1	TRAMS AMB SERVEIS	T	L		A				
2			1.025,000		0,400		410,000	C#*D#*E#*F#	
3			75,000		0,400		30,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							440,000		
2	P2255-W6A2	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant elèctric						
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)				
2	Línia 1		1.100,000	0,400	0,200		88,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							88,000		
3	PG2N-EUGY	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
1	TRAM	T	L	tubs					
2	TRAM TOTAL		1.100,000	2,000			2.200,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							2.200,000		
4	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió						
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)				
2			11,000	0,400	0,400	20,000	35,200	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							35,200		
5	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						
1			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							27,000		
6	PDK1-N001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte.						
1									
TOTAL AMIDAMENT							27,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Unitats						
2			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							27,000		
Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA							
Capítol	01	LOT_1							
Títol 3	09	TECNOLOGIA I SISTEMES D'INFORMACIÓ							
Títol 4	02	CAMERES							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	XPASSN06	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a implementar tecnològicament un Sistema de Videovigilància per a la Ronda Collsalarca de l'Ajuntament de Sabadell						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
2	PP45-VJ62	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de cables acer, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat						
AMIDAMENT DIRECTE							0,000		
3	PP7A-H9LR	u	Subministrament i instal·lació de mòdul transceptor SFP-10G-LR-S de CISCO o equivalent per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica, tipus LR (1000BASE-EX), amb connector tipus LC per a fibra monomode (SMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra (adjuntar característiques)						
AMIDAMENT DIRECTE							0,000		
4	PP7K-HCR5	u	Panell repartidor òptic per a instal·lació en Rack de 19", amb 24 adaptadors SC monomode segons prescripcions Ajuntament de Sabadell, incloent adaptadors, portaempulaments, organitzador de fibres i prensaestopes, marca BRAND-REX o similar equivalent						
AMIDAMENT DIRECTE							0,000		
5	PP4D-H92Q	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empulament						
AMIDAMENT DIRECTE							0,000		
6	PP4D-H92U	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció, reflectometries i certificacions cablejat						
AMIDAMENT DIRECTE							0,000		
7	PP4A-66JU	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 3 m de llargària, instal·lat						
AMIDAMENT DIRECTE							0,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 10 ESTRUCTURES
 Títol 4 01 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PO04N001 m Mur de contenció fins a h<3,5m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Longitud (m)					
2	Aparcament		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2 PO04N004 m2 Impermeabilització trasdós mur

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	H<1,5	T	Longitud (m)	Altura (m)				
2	La Catalana		55,000	1,500			82,500	C#*D#*E#*F#
3	Sant Adrià		55,000	1,500			82,500	C#*D#*E#*F#
4	H<2,5	T	Longitud (m)	Altura (m)				
5	La Catalana		40,000	2,500			100,000	C#*D#*E#*F#
6	Sant Adrià		45,000	2,500			112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **377,500**

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 11 PREVENCIÓ INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PM23-4BCW u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	UNITATS					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PN12-DPNV u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	UNITATS					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

3 P221B-JPM9 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Long	Prof excavació	Ample excava	ut		
2			0,600	0,600	0,600	5,000	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,080**

4 P2R3-HIH6 m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Long	Prof excavació	Ample excava	ut		
2			0,600	0,600	0,600	5,000	1,080	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,216	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **1,296**

5 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Long	Prof excavació	Ample excava	ut		
2			0,600	0,600	0,600	5,000	1,080	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,216	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **1,296**

6 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Long	Prof excavació	Ample excava	ut		
2			0,600	0,600	0,600	5,000	1,080	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,216	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **1,296**

7 FSBNXAR pa PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT DE DN 110 MM D'ACORD AMB ELS CRITERIS DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA. EL PREU INCLOU EXECUCIÓ D'ARQUETES, COL·LOCACIÓ DE VALVULERIA, COMPTADOR GENERAL I DRETS D'EMBRANCAMENT DE COMPANYIA, POTABILITZACIÓ, PROVES DE PRESSIÓ I DEMES ELEMENTS PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ ACABADA SEGONS CRITERIS DE LA COMPANYIA D'AIGUES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 12 ACTUACIONS PLAÇA PAU TRULLA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																
2	P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
3	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T							2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T																																					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																
4	FQ11WB22	u	Banc de llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T							2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T																																					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
5	FQ11WB11	u	Cadira de llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	unitats						2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	unitats																																				
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																
6	XPASSN10	pa	Subministrament, transport i instal·lació de jocs, inclou: 1 unitat HappyLudic Multijoc Robínia Liard 1 unitat HappyLudic Gronxador Robínia Júcar mixte (seient + seient Família unida) 1 unitat Kompan's bird Next swing Nest 1 unitat Kompan climb bounce and hangout green in ground																																				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																										
			1 unitat Kompan bounce climb and hangout Tipi carousel 1 unitat Kompan Bloqx 3 Inground																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Inclou:</td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Multijoc Robínia Liard 1 unitat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Gronxador de Robínia Júcar mixte - Seient Pla+ seient Família unida 1 unitat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Kompan Bird's Next swing Nest 1 unitat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Kompan Climb, bounce and hangout green in ground 1 unitat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Kompan Climb, bounce and hangout Tipi Carousel 1 unitat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Bloqx 3 Inground 1 unitat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T							2	Inclou:		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	3	Multijoc Robínia Liard 1 unitat								4	Gronxador de Robínia Júcar mixte - Seient Pla+ seient Família unida 1 unitat								5	Kompan Bird's Next swing Nest 1 unitat								6	Kompan Climb, bounce and hangout green in ground 1 unitat								7	Kompan Climb, bounce and hangout Tipi Carousel 1 unitat								8	Bloqx 3 Inground 1 unitat								TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1		T																																																																																											
2	Inclou:		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																																																					
3	Multijoc Robínia Liard 1 unitat																																																																																												
4	Gronxador de Robínia Júcar mixte - Seient Pla+ seient Família unida 1 unitat																																																																																												
5	Kompan Bird's Next swing Nest 1 unitat																																																																																												
6	Kompan Climb, bounce and hangout green in ground 1 unitat																																																																																												
7	Kompan Climb, bounce and hangout Tipi Carousel 1 unitat																																																																																												
8	Bloqx 3 Inground 1 unitat																																																																																												
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																																																						
7	XPASSN11	pa	Partida alçada a justificar la certificació dels jocs																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																																
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																																																						
8	XPASSN12	pa	Partida alçada a justificar el cartell dels jocs																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																																
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																																																						
9	PQ1R-HBSC	u	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 1,75 m de llargària, de taulons de fusta i supost d'acer, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat i pintura de partícules metàl·liques de l'estructura d'acer																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>9,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>9,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							9,000																																																																
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							9,000																																																																																						
10	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>105,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>105,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>105,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	m2						2			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							105,000																																																							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1		T	m2																																																																																										
2			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							105,000																																																																																						
11	P2149-HYOK	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>unitats</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	unitats						2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#																																																															
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1		T	unitats																																																																																										
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#																																																																																					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12	F9P0U033	M2	Subministrament i col·locació de paviment continu de seguretat de 70 mm d'espessor total, col·locat sobre solera de formigó (no inclosa), prèvia neteja de la superfície, una primera mà d'imprimació amb poliuretà amb una dotació de 0,20kg/m2 i una aplicació de 60 mm de cautxú negre reciclat sbr de granulometria 1/8 mm i 1/18 mm, barrejat amb poliuretà monocomponent, i/posterior acabat amb una mà de resines epdm de color de granulometria 1/4 mm, aplicat amb pala plana en una capa de 10 mm d'espessor i una dotació de 9 kg/m2 i/p.p. de mitjans]medis auxiliars, mesura sobre unitat totalment acabada.			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

13	F9A1AA11	m3	Paviment terra amb alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, 8 cm. +120 lligam + additiu +2,5 ample, a màquina. Formació de paviment de terra estabilitzada SAULO SOLID, o equivalent, a màquina, en recorreguts de més de 2,5 m. d'amplada, d'acord amb les especificacions de l'article 5202 del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: - gruix de 8 cm. - àrid de préstec, tipus Sauló processat, classificat i modificat a la granulometria específica - 120 kg/m3 de ciment II/A-I 42,5R UNE-EN 197-1:200/RC-03 Granel - Mescla, totalment homogènia, del àrid aportat amb 1 kg/m3 de una barreja en pols que contingui: SILICAT DE SODI 42% + CARBONAT DE SODI 19% + CLORUR DE POTAS-SI 30% + SODI TRI-POLIFOSFAT 9%. L'empresa executora d'aquesta partida deurà de disposar del procediment d'aplicació certificat. La partida no inclou: Subministre d'aigua preparació base caixa logística equipament. Tall junts dilatació.			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			380,000	0,300			114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

14	F9AQUA10	m3	Paviment d'arena de riu rentada i crivada tipus Burés o equivalent de granulometria 0,063/3 mm de color rosat, composició d'arena de quars i ortosa, seguint especificacions de paviments per a àrees de joc infantils, subministrada a granel, estesa i anivellament del material amb mitjans manuals i mecànics adequats			
----	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			185,000	0,300			55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,500

15	XPASSN07	m2	Disseny de jocs infantils o paviments tàctics, si inclouen figures complexes o colors múltiples			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			135,000				135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	13	PILONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FQ44Y592	u	Pilona tipus Barcelona'92, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada fixada al terra			
---	----------	---	---	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			131,000				131,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,000

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	14	ACTUACIONS FORA D'ÀMBIT
Títol 4	01	OBRA CIVIL_OPCIÓ CALÇADA
Títol 5	00	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres			
---	------------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCALITZACIÓ DE SERVEIS	T	L	H	A			
2	ALTRES		3,000	1,200	3,000		10,800	C#*D#*E#*F#
3			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir			
---	------------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMS AMB O SENSE SERVEIS I CREUAMENTS	T	L	CARES				
2	TRAM LONGITUDINAL		7,500	2,000		4,000	60,000	C#*D#*E#*F#
3			270,000	2,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir			
---	------------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			270,000	2,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 540,000

4	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada			
---	------------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	Gruix (cm)	ample			
2	FRESATGE		270,000	3,000	7,000		5.670,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.670,000

5	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics			
---	------------	----	---	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2			270,000		0,400		108,000	C#*D#*E#*F#
3			7,500	4,000	0,400		12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

6 P2146-HXR5 m2 Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2			270,000		0,400		108,000	C#*D#*E#*F#
3			7,500	4,000	0,400		12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

7 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	Demolició rigola		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

8 P2R5-DT1G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície	grosor				
2	Fresat asfalt		3,000	270,000	0,080		64,800	C#*D#*E#*F#
3	Demolició asfalt			120,000	0,080		9,600	C#*D#*E#*F#
4	Demolició base formigó calçada			120,000	0,200	0,600	14,400	C#*D#*E#*F#
5	Demolició rigola			4,000	0,040	0,080	0,013	C#*D#*E#*F#
7	ESPONJAMENT	P	30,000				26,644	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							115,457	

9 P2RA-EU7I m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m	superfície	grosor			
2	Demolició base formigó calçada			120,000	0,200	0,600	14,400	C#*D#*E#*F#
3	Demolició rigola			4,000	0,040	0,080	0,013	C#*D#*E#*F#
4	ESPONJAMENT	P	30,000				4,324	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							18,737	

10 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2								
3								
4								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

1		T	superfície	grosor				
2	Fresat asfalt		3,000	270,000	0,080		64,800	C#*D#*E#*F#
3	Demolició asfalt			120,000	0,080		9,600	C#*D#*E#*F#
5	ESPONJAMENT	P	30,000				22,320	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							96,720	

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 14 ACTUACIONS FORA D'ÀMBIT
 Títol 4 01 OBRA CIVIL_OPCIÓ CALÇADA
 Títol 5 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-JPM9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMS AMB SERVEIS	T	L	H	A			
2	vorera		270,000	1,200	0,400		129,600	C#*D#*E#*F#
3	calçada		7,500	1,200	0,400	4,000	14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							144,000	

2 P221E-AWE8 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAMS AMB SERVEIS	T	L	H	A			
2	vorera		270,000	1,200	0,400		129,600	C#*D#*E#*F#
3	calçada		7,500	1,200	0,400	4,000	14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							144,000	

3 P2255-W6AU m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2			270,000	0,400	0,400		43,200	C#*D#*E#*F#
3		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
4			7,500	0,400	0,400	4,000	4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

4 P2R3-HIH6 m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
3			-48,000				-48,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				19,200	PERORIGEN(

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT 115,200

5 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				28,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 172,800

6 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
3			-48,000				-48,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				19,200	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 115,200

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 01 LOT_1
 Títol 3 14 ACTUACIONS FORA D'ÀMBIT
 Títol 4 01 OBRA CIVIL_OPCIÓ CALÇADA
 Títol 5 02 CANALITZACIÓ SOTERRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2241-JKXL m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	L	A				
2			270,000	0,400			108,000	C#*D#*E#*F#
3			7,500	0,400	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

2 P927-3EEL m3 Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	L	A	H			
2	TRAM LONGITUDINAL		270,000	0,400	0,600		64,800	C#*D#*E#*F#
3	TRAM LONGITUDINAL		7,500	0,400	0,600	4,000	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

3 P92A-DX8E m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	L	A	H			
2	TRAM LONGITUDINAL		270,000	0,400	0,150		16,200	C#*D#*E#*F#
3			7,500	0,400	0,150	4,000	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

4 P9ER-HORB m2 Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de guix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	L	A				
2			23,220				23,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,220

5 P9L1-E97P t Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				
2	TRAM							
3			7,500	7,000	4,000		210,000	C#*D#*E#*F#
4			270,000	7,000			1.890,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					2.100,000	SUMORIGEN(
6						-2100,000	-2.100,000	C#*D#*E#*F#
7		T	M2	g/M2				
8	APLICACIÓ 2000g/M2		2.100,000	2.000,000			4,200	(C#*D#)/10000

TOTAL AMIDAMENT 4,200

6 P9H5-E848 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	H				
2	TRAM		7,500	0,030	7,000	4,000	6,300	C#*D#*E#*F#
3			270,000	0,030	7,000		56,700	C#*D#*E#*F#
4			7,500	0,050	0,400	4,000	0,600	C#*D#*E#*F#
5			270,000	0,050	0,400		5,400	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					69,000	SUMORIGEN(
7						-69,000	-69,000	C#*D#*E#*F#
8		T	M3	T/M3				
9	DENSISTAT 2,40T/M3		69,000	2,400			165,600	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 165,600

7 PDK4-LP2F u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM CARRER		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

TOTAL AMIDAMENT 11,000

8 PDKY-HP20 u Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat > 80 cm, amb tapa tipus D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort., amb clau de seguret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM CARRER		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

9 PG2N-EUGY m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM	T	L	tubs				
2	TRAM TOTAL		270,000	2,000			540,000	C#*D#*E#*F#
3			7,500	2,000	4,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

10 PBAM-HXU6 u Actuacions puntuals de jornada completa en superfícies <= 500 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 P312-I4O5 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)	Profunditat (m)			
2			7,500	0,400	0,400	4,000	4,800	C#*D#*E#*F#
3			270,000	0,400	0,400		43,200	C#*D#*E#*F#
4			19,800				19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,800

12 P9H6-6QCN m2 Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	rasa		270,000	0,400			108,000	C#*D#*E#*F#
3			7,500	0,400	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

13 P9H5-E854 t Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície (m2)	Gruix (m)	Densitat (t/m3)			
2	rasa		270,000	0,050	2,400	0,400	12,960	C#*D#*E#*F#
3	rasa		30,000	0,050	2,400	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

TOTAL AMIDAMENT 14,400

14 P931-10RJI m3 Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			ample			
2	asfalt en calçades sense sobrelevació		270,000	0,200	0,400		21,600	C#*D#*E#*F#
3			7,500	0,200	0,400	4,000	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

15 P9L1-E97S m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			ample			
2	asfalt en calçades sense sobrelevació		270,000	2,000	0,400		216,000	C#*D#*E#*F#
3			7,500	2,000	0,400	4,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol 01 LOT_1
Títol 3 15 PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P1A3-N94D m2 Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea (m2)					
2			34.465,000				34.465,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34.465,000

2 XPA001SS pa Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 XPAX0GR1 pa Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 XPASSN13 pa Partida alçada a justificar per a nous requeriments derivats de serveis afectats, a disposició de la Direcció d'obra. Lot1

EUR

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>
5	XPASSN05	pa	Partida alçada a justificar per a la adequació de 5 passos de vianants per tal de complir amb el DECRET 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.	
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1 P9F3-101LP	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinco o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 5 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10	42,47	10.612,000	450.691,64	11,17	11,17
2 P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	105,31	1.766,450	186.024,85	4,61	15,78
3 FHM1Y510	u	COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE: Embotida. ALÇADA: Fins a 8m. SALENT: 2 lluminàries SPIN Gen2, una alçada de 8m. i l'altra fins a 6m. a 180 °. PINTURA: gris RAL 9006 o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4 carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària, inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 perns de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals.	2.251,48	75,000	168.861,00	4,19	19,97
4 P2146-HXR5	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	38,72	3.500,800	135.550,98	3,36	23,33
5 XPASSN06	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a implementar tecnològicament un Sistema de Videovigilància per a la Ronda Collsalarca de l'Ajuntament de Sabadell	115.000,00	1,000	115.000,00	2,85	26,18

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
6 P966-PZHQ	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 110 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	24,82	4.576,000	113.576,32	2,82	29,00
7 P9F3-1026K	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinco o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10	58,07	1.935,000	112.365,45	2,79	31,78
8 P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	14,42	7.791,484	112.353,20	2,79	34,57
9 FQ11WB22	u	Banc de llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment	1.178,65	88,000	103.721,20	2,57	37,14
10 P9H2-HYYJ	m2	Subministrament, estès i compactació de la barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada per rebre un primer desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de la beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic (no inclòs en el preu), fabricada a temperatura normal amb betum modificat amb granulats de colors a especificar per la DF i pigments, aplicada en 4 cm de gruix	30,00	3.455,000	103.650,00	2,57	39,71

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
11 P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,88	9.944,751	98.254,14	2,44 42,14
12 SOLESTR1	m3	Farciment i compactacions de rases amb sòl estructural format per: 1 m ³ Graves d'arestes vives sense fins, que mantingui una proporcionalitat en la seva granulometria, 20-40 mm, 30-60 mm o 40-80 mm. 0.2 m ³ Terra vegetal de textura franca amb 20% d'argiles i un contingut de Matèria Orgànica entre 2-5% per retenir aigua, nutrients i potenciar l'activitat microbiana. Hidrogel o estabilitzador de sòls que mantingui lestructura estable en el temps. Tongades de 25 cm.	60,00	1.620,000	97.200,00	2,41 44,55
13 P967-Z2ZZ	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa de color a definir per DF, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	29,13	3.130,000	91.176,90	2,26 46,81
14 P9H5-E854	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	73,28	1.050,120	76.952,79	1,91 48,72
15 XPASSN10	pa	Subministrament, transport i instal·lació de jocs, inclou: 1 unitat Happyludic Multijoc Robínia Liard 1 unitat Happyludic Gronxador Robínia Júcar mixte (seient + seient Família unida) 1 unitat Kompan's bird Next swing Nest 1 unitat Kompan climb bounce and hangout green in ground 1 unitat Kompan bounce climb and hangout Tipi carrousel 1 unitat Kompan Bloqx 3 Inground	73.790,00	1,000	73.790,00	1,83 50,55

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
16 P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	16,69	4.090,000	68.262,10	1,69 52,24
17 P9E5-NN1X	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Filtrant, color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Totalment acabat.	44,31	1.424,000	63.097,44	1,56 53,81
18 XPA001SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	60.482,79	1,000	60.482,79	1,50 55,31
19 SXXDES05	m	Subministrament de barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSP J6/0a (New Jersey, Rebloc o equivalent), amb perfil a una cara i l'altra vertical, de dimensions i detalls segons plànols i indicacions de la DO, totalment col·locada, inclòs el pintat de color groc, manteniment, i desmuntatge inclòs	46,58	1.232,000	57.386,56	1,42 56,73
20 P9H3N-E8BD	m2	Tractament superficial mitjançant desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic, utilitzant tots els mitjans necessaris per a la neteja final corresponent. Totalment acabat.	15,00	3.655,000	54.825,00	1,36 58,09
21 FD7FR613	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix	56,43	795,000	44.861,85	1,11 59,20
22 OFA1U199	U	PEÇA CLIP PER A TUB DE FINS DIÀMETRE 500 MM	231,16	181,000	41.839,96	1,04 60,24
23 REROT010	m	Barrera antiarrels de PEAD reciclat 100 cm	16,25	2.440,000	39.650,00	0,98 61,22

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
24 FHN1PN12	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 2, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 7000lm 3000K 51W 32LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera	463,49	75,000	34.761,75	0,86 62,08
25 FHMLY512	u	COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE:Embotida. ALÇADA: Fins a 6m. SALENT: 1 Especial per SPIN GEN2, DIÀMETRE SUPERIOR: sense casquet superior. PINTURA: gris RAL 9006a o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4 carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària, inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 perns de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals.	1.280,27	27,000	34.567,29	0,86 62,94
26 P9E1-DNOX	m2	Llosa pototàctil amb botonadura de 60x40x5cm de color a definir per DF, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	44,07	735,000	32.391,45	0,80 63,74
27 P312-I405	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	102,26	308,114	31.507,74	0,78 64,52

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
28 FHN1PN11	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 1, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 2400lm 3000K 20W 12LED 500mA ALM1: Alcance Longitudinal 75° Apertura Transversal 10°/45° (Tipo II). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera.	417,37	75,000	31.302,75	0,78 65,30
29 PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	12,43	2.432,000	30.229,76	0,75 66,05
30 PO04N001	m	Mur de contenció fins a h<3,5m	735,00	40,000	29.400,00	0,73 66,78
31 P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,16	7.016,000	29.186,56	0,72 67,50
32 XPAX0GR1	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició.	28.500,00	1,000	28.500,00	0,71 68,21
33 FD5R3010	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 1 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 25 kg, col·locat amb morter	154,42	181,000	27.950,02	0,69 68,90
34 P2253-547A	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim	51,40	540,000	27.756,00	0,69 69,59
35 P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,23	8.572,000	27.687,56	0,69 70,28
36 FD5J524E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	150,07	181,000	27.162,67	0,67 70,95

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
37 P9H6-6QCN	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	5,85	4.605,000	26.939,25	0,67 71,62
38 PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6,89	3.904,000	26.898,56	0,67 72,28
39 PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,08	3.670,000	25.983,60	0,64 72,93
40 P9A3-DNNN	m3	Formació de sauló estabilitzat tipus Sauló sòlid o equivalent, amb una dotació de 7% sobre pes sec d'hidròxid de calç, amb mescla homogènia amb planta mòbil, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part proporcional de medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts	31,93	806,000	25.735,58	0,64 73,57
41 P2146-DJ5N	m2	Demolició de paviment de peces de formigó col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,16	5.930,000	24.668,80	0,61 74,18
42 P221C-DZ1A	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,07	2.700,000	24.489,00	0,61 74,78
43 P21R0-92HS	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	130,43	183,000	23.868,69	0,59 75,38
44 PD5L-6QAU	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE	19,89	1.130,000	22.475,70	0,56 75,93

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
45 P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	15,33	1.376,960	21.108,80	0,52 76,46
46 MODMD235	u	Execució de les connexions elèctriques per la nova marquesina de bus en la seva posició definitiva. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO	1.888,38	11,000	20.772,18	0,51 76,97
47 P221B-JPM9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m ³	14,78	1.332,600	19.695,83	0,49 77,46
48 P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	28,92	678,550	19.623,67	0,49 77,95
49 F9E1V13X	m2	Llosa podotàctil amb relleu en bandes de 60x40x5cm de color a definir per DF, model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment portland 1:6 i beurada de ciment	44,07	443,000	19.523,01	0,48 78,43
50 PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,70	11.160,000	18.972,00	0,47 78,90
51 FD55SBZ4	U	CEGAT D'ESCOMESA D'EMBORNAL O COL·LECTOR EXISTENT.	135,85	134,000	18.203,90	0,45 79,35

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 9

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
52 PJSMS-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	254,84	70,000	17.838,80	0,44 79,79
53 P2149-I0P4	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	36,98	481,000	17.787,38	0,44 80,23
54 PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,62	4.900,000	17.738,00	0,44 80,67
55 P9H5-E848	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	106,25	165,600	17.595,00	0,44 81,11
56 MODMD234	u	Execució de fonamentació per marquesina de bus amb panell publicitari. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO	1.583,76	11,000	17.421,36	0,43 81,54

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 10

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
57 P924-I7JK	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	48,06	360,000	17.301,60	0,43 81,97
58 P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,39	44.310,000	17.280,90	0,43 82,40
59 P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	4,56	3.684,000	16.799,04	0,42 82,82
60 P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	20,79	771,939	16.048,61	0,40 83,21
61 P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,41	1.865,544	15.689,23	0,39 83,60
62 P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	18,12	854,880	15.490,43	0,38 83,99
63 P981-V809	m	Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color a definir per DF, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	101,63	150,000	15.244,50	0,38 84,37

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
64 FQ44Y592	u	Pilona tipus Barcelona'92, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada fixada al terra	111,11	131,000	14.555,41	0,36 84,73
65 SXXDES08	m2	Placa d'acer galvanitzat de mes de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ral, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment.	229,92	62,200	14.301,02	0,35 85,08
66 F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	22,54	607,710	13.697,78	0,34 85,42
67 FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escames de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris	2.586,03	5,000	12.930,15	0,32 85,74
68 P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,15	2.475,000	12.746,25	0,32 86,06
69 P2255-W6AU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	19,47	654,080	12.734,94	0,32 86,37
70 FD7FR713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix	78,98	161,000	12.715,78	0,32 86,69
71 PR3D-10007	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 50 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora elèctrica	3,57	3.444,000	12.295,08	0,30 86,99

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
72 P21G9-NRU5	m	Enderroc canalització enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,71	2.133,000	12.179,43	0,30 87,29
73 P1A3-N94D	m2	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona.	0,35	34.465,000	12.062,75	0,30 87,59
74 P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	76,91	149,280	11.481,12	0,28 87,88
75 XPASSN13	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments derivats de serveis afectats, a disposició de la Direcció d'obra. Lot1	11.411,81	1,000	11.411,81	0,28 88,16
76 PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	28,44	392,000	11.148,48	0,28 88,44
77 XPASSN08	m1	vora formada per una travessa de fusta de roure envellida, de 18x12 cm, col·locada horitzontalment sobre el terreny	23,08	450,000	10.386,00	0,26 88,69
78 SXXDES06	m	Trasllat de barrera de seguretat, prefabricada de formigó.	12,63	800,000	10.104,00	0,25 88,95
79 PDK2-AJYC	U	PERICÓ CEC DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 20 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. EL PREU INCLOU LLOSA SUPERIOR DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HA-25. COM A TAPA NO RESGISTRABLE.	80,20	124,000	9.944,80	0,25 89,19
80 PO04N004	m2	Impermeabilització trasdós mur	26,25	377,500	9.909,38	0,25 89,44
81 FHM1PN054	u	Presentació i tramitació per a la Legalització del Projecte actualitzat de la Instal·lació Elèctrica de "Enllumenat Públic", segons requeriments i abast de la normativa aplicable.	3.282,30	3,000	9.846,90	0,24 89,68

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
82 P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	117,92	83,000	9.787,36	0,24 89,92
83 FBBZUVA0	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent	103,27	94,000	9.707,38	0,24 90,16
84 FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent	92,55	102,000	9.440,10	0,23 90,40
85 F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	62,27	149,000	9.278,23	0,23 90,63
86 F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	11,51	789,450	9.086,57	0,23 90,85

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
87 FD55IZZ5	U	FORMACIÓ DE POU SOBREEIXIDOR DE DIMENSIONS 60X60X60 CM GEOMETRIA SEGONS DETALLS, FORMAT PELS SEGUENTS ELEMENTS: -FORMACIÓ DE POU AMB EXCAVACIÓ, REPERFILAT I CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR AMB EL CORRESPONENT CANON D'ABOCAMENT I DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. -FORMACIÓ DE POU PREFABRICAT DE DIÀMETRE 60 CML. -SUMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA TIPUS TRAMEX O SIMILAR, REGISTRABLE MITJANÇANT UNA VISSAGRA. INCLOU ESTINTOLAMENT I ENTIBACIÓ, I QWALSEVOL FEINA NECESSARIA PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.	366,95	24,000	8.806,80	0,22 91,07
88 P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	2,55	3.368,556	8.589,82	0,21 91,29
89 P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	8,31	1.026,744	8.532,24	0,21 91,50
90 F9HYI100	dia	Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, inclòs l'obertura de la planta, quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida. No inclou el subministrament de la mescla	2.110,97	4,000	8.443,88	0,21 91,71
91 PFB3-W6XH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	6,84	1.230,000	8.413,20	0,21 91,91

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
92 FHN1PN13	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 3, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA SMA1: Alcance Longitudinal 65° Apertura Transversal 65° (Tipo VS). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por línea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera.	636,32	13,000	8.272,16	0,21 92,12
93 P2255-W6A2	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant elèctric	27,58	284,000	7.832,72	0,19 92,31
94 PG2N-EUGY	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,70	2.800,000	7.560,00	0,19 92,50
95 P2257-N4AP	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aprtació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	16,51	455,373	7.518,21	0,19 92,69
96 FD90S010	m3	Recobriments protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	102,89	72,000	7.408,08	0,18 92,87
97 P2241-JPWV	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	4,04	1.800,000	7.272,00	0,18 93,05
98 P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	2,95	2.405,000	7.094,75	0,18 93,23

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
99 FHN1PN14	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 4, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Fijación vertical Ø60mm. 220-240V. Clase I. Regulable por línea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera.	505,39	14,000	7.075,46	0,18 93,40
100 XPASSN05	pa	Partida alçada a justificar per a la adequació de 5 passos de vianants per tal de complir amb el DECRET 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.	7.050,00	1,000	7.050,00	0,17 93,58
101 PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada	20,91	329,000	6.879,39	0,17 93,75
102 P2RA-EU2B	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	22,60	300,000	6.780,00	0,17 93,92
103 P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,46	1.492,000	6.654,32	0,16 94,08
104 PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçada mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	69,87	94,000	6.567,78	0,16 94,24
105 PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	89,97	71,000	6.387,87	0,16 94,40

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 17

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
106	PDKY-HP20	u	542,16	11,000	5.963,76	0,15 94,55
107	SXXDES11	u	1.486,34	4,000	5.945,36	0,15 94,70
108	PQ23-N100	u	103,21	57,000	5.882,97	0,15 94,84
109	P221B-EL74	m3	4,42	1.309,200	5.786,66	0,14 94,99
110	PBAM-HXU6	u	5.540,82	1,000	5.540,82	0,14 95,12
111	P983-V8GD	u	105,77	52,000	5.500,04	0,14 95,26
112	CONNEXI	pa	5.250,00	1,000	5.250,00	0,13 95,39
113	SXXDES07	m	1,49	3.400,000	5.066,00	0,13 95,52

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 18

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
114	P21G3-DJ1L	m	7,55	670,000	5.058,50	0,13 95,64
115	XPASSN07	m2	37,20	135,000	5.022,00	0,12 95,77
116	P9H2-HYY1	m2	25,00	200,000	5.000,00	0,12 95,89
117	PBBF-DUJG	u	65,04	76,000	4.943,04	0,12 96,01
118	PD73-F1MB	M	23,59	204,000	4.812,36	0,12 96,13
119	PK2-AJYW	u	132,74	36,000	4.778,64	0,12 96,25

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 19

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
120 PDK4-LP2F	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	416,69	11,000	4.583,59	0,11 96,36
121 FDKZN001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic / Semafor. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitançament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte.	126,10	36,000	4.539,60	0,11 96,48
122 P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,18	3.652,000	4.309,36	0,11 96,58
123 P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,46	9.210,000	4.236,60	0,11 96,69
124 FRZ0101	u	Apuntalament temporal d'arbre existent a conservar en arbres amb risc de caiguda, superficial i profund, mitjançant elements metàl·lics o similars i amb elements tirants, si cal. Sistema que ha de definir la Direcció d'Obra. Seguint els protocols de Parcs i Jardins, i amb els protocols necessaris a definir a l'obra. Totalment executat.	399,00	10,000	3.990,00	0,10 96,79

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 20

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
125 PBA4-DXTL	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	2,31	1.725,000	3.984,75	0,10 96,89
126 PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs	4,23	940,000	3.976,20	0,10 96,98
127 FSBNXAR	pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT DE DN 110 MM D'ACORD AMB ELS CRITERIS DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA. EL PREU INCLOU EXECUCIÓ D'ARQUETES, COL·LOCACIÓ DE VALVULERIA, COMPTADOR GENERAL I DRETS D'EMBRANCAMENT DE COMPANYIA, POTABILITZACIÓ, PROVES DE PRESSIÓ I DEMES ELEMENTS PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ ACABADA SEGONS CRITERIS DE LA COMPANYIA D'AIGUES.	3.850,00	1,000	3.850,00	0,10 97,08
128 PJSM5-VA41	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	115,81	33,000	3.821,73	0,09 97,17
129 F9AQUA10	m3	Paviment d'arena de riu rentada i crivada tipus Burés o equivalent de granulometria 0,063/3 mm de color rosat, composició d'arena de quars i ortosa, seguint especificacions de paviments per a àrees de joc infantils, subministrada a granel, estesa i anivellament del material amb mitjans manuals i mecànics adequats	68,64	55,500	3.809,52	0,09 97,27

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 21

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
130	PJSM5-VA46	u	744,79	5,000	3.723,95	0,09 97,36
		Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124				
131	PDK2-AJZ0	u	95,79	38,000	3.640,02	0,09 97,45
		Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
132	PBB2-56H9	m	10,53	345,000	3.632,85	0,09 97,54
		Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs				
133	XPAUN019	PA	3.500,00	1,000	3.500,00	0,09 97,63
		Partida alçada a justificar per a la instal·lació d'enllumenat provisional durant les obres. Inclou mitjans, elements i connexions a la xarxa				
134	P2R3-HIHC	m3	6,70	503,280	3.371,98	0,08 97,71
		Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km				
135	P214W-FEMD	m	6,06	540,000	3.272,40	0,08 97,79
		Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir				
136	PQ30-HA6N	u	628,93	5,000	3.144,65	0,08 97,87
		Font de COMVEG (compòsit vegetal) ecològic d'alta densitat, pintada a la seva massa, resistent a la intempèrie i hidròfug. Reixa de fosa dúctil. Aixeta i suport niquelats. Efecte acer corten pintat a la seva massa. de 30x80cm i 100 cm d'alçària, brocs amb polsador temporitzat. Fixació al terra mitjançant 4 cargols M10				

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 22

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
137	PM23-4BCW	u	609,39	5,000	3.046,95	0,08 97,95
		Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior				
138	XPAUN002	PA	3.000,00	1,000	3.000,00	0,07 98,02
		Partida alçada a justificar per adequació de la senyalització horitzontal i vertical, abalisament i sistemes de contenció entre l'àmbit reformat i el posterior en situació existent				
139	PBBB-DVIW	u	124,42	24,000	2.986,08	0,07 98,10
		Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament				
140	P7B1-6Q5E	M2	1,65	1.808,000	2.983,20	0,07 98,17
		GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILE NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 200 G/M ² , COL·LOCAT SENSE ADHERIR				
141	P2214-AYNM	m3	4,18	699,000	2.921,82	0,07 98,24
		Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió				
142	P221K-TG43	m3	90,13	32,000	2.884,16	0,07 98,31
		Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres				
143	P9ER-HORB	m2	119,54	23,220	2.775,72	0,07 98,38
		Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m ²				

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 23

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
144 PDK1-N001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte.	70,63	38,000	2.683,94	0,07 98,45
145 PG2N-EUG1	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,39	1.116,000	2.667,24	0,07 98,51
146 FHT1TRAS	u	Desplaçament de quadre elèctric existent i desplaçament d'escomesa amb companyia. Incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, demolició de fonamentació, muntatge, fonamentació, gestions amb companyia. Tot inclòs.	2.596,24	1,000	2.596,24	0,06 98,58
147 F9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	631,19	4,000	2.524,76	0,06 98,64

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 24

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
148 FQ11WB21	u	Banc de llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment	630,14	4,000	2.520,56	0,06 98,70
149 P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	2,91	850,000	2.473,50	0,06 98,77
150 PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,21	576,000	2.424,96	0,06 98,83
151 F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,55	494,100	2.248,16	0,06 98,88
152 F9P0U033	M2	Subministrament i col·locació de paviment continu de seguretat de 70 mm d'espessor total, col·locat sobre solera de formigó (no inclosa), prèvia neteja de la superfície, una primera mà d'imprimació amb poliuretà amb una dotació de 0,20kg/m2 i una aplicació de 60 mm de cautxú negre reciclat sbr de granulometria 1/8 mm i 1/18 mm, barrejat amb poliuretà monocomponent, i/posterior acabat amb una mà de resines epdm de color de granulometria 1/4 mm, aplicat amb pala plana en una capa de 10 mm d'espessor i una dotació de 9 kg/m2 i/p.p. de mitjans medis auxiliars, mesura sobre unitat totalment acabada.	66,63	32,000	2.132,16	0,05 98,93

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 25

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
153 P963-E9M7	m	Vorada corba de formigó, de color a definir per DF, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulats reciclats i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	53,05	40,000	2.122,00	0,05 98,99
154 F9A1AA11	m3	Paviment terra amb alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, 8 cm. +120 lligam + additiu +2,5 ample, a màquina. Formació de paviment de terra estabilitzada SAULO SOLID, o equivalent, a màquina, en recorreguts de més de 2,5 m. d'amplada, d'acord amb les especificacions de l'article 5202 del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: - gruix de 8 cm. - àrid de préstec, tipus Sauló processat, classificat i modificat a la granulometria específica - 120 kg/m3 de ciment II/A-I 42,5R UNE-EN 197-1:200/RC-03 Granel - Mescla, totalment homogènia, del àrid aportat amb 1 kg/m3 de una barreja en pols que contingui: SILICAT DE SODI 42% + CARBONAT DE SODI 19% + CLORUR DE POTAS-SI 30% + SODI TRI-POLIFOSFAT 9%. L'empresa executora d'aquesta partida deurà de disposar del procediment d'aplicació certificat. La partida no inclou: Subministre d'aigua preparació base caixa logística equipament. Tall junts dilatació.	18,28	114,000	2.083,92	0,05 99,04
155 P9L1-E97P	t	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP	484,62	4,200	2.035,40	0,05 99,09
156 SXXDES09	m2	Placa d'acer galvanitzat de menys de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ral, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment.	182,67	10,400	1.899,77	0,05 99,14

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 26

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
157 P9L1-E98L	m2	Reg de cura amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 CUR, amb dotació 1,1 kg/m2	0,51	3.455,000	1.762,05	0,04 99,18
158 ARQUETA1	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 1 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes	189,00	8,000	1.512,00	0,04 99,22
159 XPAUN015	pa	Partida alçada a justificar per escomesa provisional en fase d'obra	1.500,00	1,000	1.500,00	0,04 99,25
160 PQZ0-MHTS	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, fixat mecànicament	48,48	30,000	1.454,40	0,04 99,29
161 P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	19,85	72,000	1.429,20	0,04 99,33
162 SXXDES01	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, inclosa la pintura, motlles, desplaçament de l'equip i qualsevol element auxiliar per executar el treballs.	1.333,40	1,000	1.333,40	0,03 99,36
163 PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,48	2.594,000	1.245,12	0,03 99,39
164 PBBH-DVF6	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	44,45	26,000	1.155,70	0,03 99,42
165 F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador	8,51	134,000	1.140,34	0,03 99,45

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 27

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
166	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	9,01	120,000	1.081,20	0,03 99,47
167	P21Q0-H8EJ	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	96,13	11,000	1.057,43	0,03 99,50
168	P21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,63	109,000	1.049,67	0,03 99,53
169	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,48	190,000	1.041,20	0,03 99,55
170	PBA2-FIHR	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	6,63	153,500	1.017,71	0,03 99,58
171	PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,62	1.530,000	948,60	0,02 99,60
172	FQ1R-HBSC	u	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 1,75 m de llargària, de taulons de fusta i supost d'acer, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat i pintura de partícules metàl·liques de l'estructura d'acer	104,22	9,000	937,98	0,02 99,62

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 28

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
173	PR39-HB9Y	u	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica	290,03	3,000	870,09	0,02 99,65
174	FQ11WB11	u	Cadira de llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment	433,88	2,000	867,76	0,02 99,67
175	P2241-JKXL	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	6,95	120,000	834,00	0,02 99,69
176	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	62,96	13,000	818,48	0,02 99,71
177	ARQUETA2	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 2 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes	262,50	3,000	787,50	0,02 99,73

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 29

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
178 PN12-DPNV	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	155,19	5,000	775,95	0,02 99,75
179 P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,09	73,000	736,57	0,02 99,76
180 PD781-WBRO	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	15,64	47,000	735,08	0,02 99,78
181 P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	6,08	120,000	729,60	0,02 99,80
182 P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	4,77	134,000	639,18	0,02 99,82

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 30

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
183 M21QY002	u	Desmuntatge i trasllat de contenidors de residus a un altre punt de l'obra amb càrrega mecànica de l'equipament sobre camió o contenidor.	11,06	57,000	630,42	0,02 99,83
184 P21Q2-8GXN	u	Retirada de banc de metal de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	16,59	37,000	613,83	0,02 99,85
185 CANALITZACIK	m	Canalització amb tubs de PVC corrugat de D = 63 a 160 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	7,73	72,000	556,56	0,01 99,86
186 P92A-DX8E	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	29,14	18,000	524,52	0,01 99,87
187 P221E-AWEA	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb compressor i amb les terres deixades a la vora	99,16	5,280	523,56	0,01 99,89
188 PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	3,48	140,000	487,20	0,01 99,90
189 P21Q2-8GXU	u	Retirada de pirona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	7,28	57,000	414,96	0,01 99,91
190 ARQUETA3	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 3 electrovàlvula 1 1/2'' PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes	367,50	1,000	367,50	0,01 99,92
191 P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,17	2.133,000	362,61	0,01 99,93

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 31

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
192 P9Y1-02J3	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	81,95	4,000	327,80	0,01 99,94
193 XPASSN11	pa	Partida alçada a justificar la certificació dels jocs	250,00	1,000	250,00	0,01 99,94
194 PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	12,41	20,000	248,20	0,01 99,95
195 PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	12,41	20,000	248,20	0,01 99,95
196 P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	28,35	8,000	226,80	0,01 99,96
197 P2149-HYOK	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	34,02	6,000	204,12	0,01 99,97
198 PBA4-DXSW	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	1,82	110,000	200,20	0,00 99,97
199 XPASSN12	pa	Partida alçada a justificar el cartell dels jocs	200,00	1,000	200,00	0,00 99,98
200 F21GZ007	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,09	2.133,000	191,97	0,00 99,98

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 32

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
201 PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	13,18	11,000	144,98	0,00 99,98
202 P21Q2-8GNP	u	Retirada de paperera ancorada al terra o suport enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	4,37	30,000	131,10	0,00 99,99
203 PBA3-DXOX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,66	195,000	128,70	0,00 99,99
204 BJ22N720	u	Tub flexible amb dues unions roscades DN16mm, d'alumini anoditzat	23,97	5,000	119,85	0,00 99,99
205 FBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal	44,22	2,000	88,44	0,00 99,99
206 PBBG-DV2W	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	72,75	1,000	72,75	0,00100,00
207 PG33-E6VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	9,23	5,000	46,15	0,00100,00
208 P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	22,11	2,000	44,22	0,00100,00
209 PBBY-M8J6	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m2, a una alçada de <= 3 m amb mitjans manuals	12,61	2,000	25,22	0,00100,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 33

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
210 P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	8,74	1,000	8,74	0,00100,00
211 P21Q1-HBMX	u	Desmuntatge per a substitució de farmaciola mural, bústia, o armariet claus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,05	1,000	6,05	0,00100,00
212 PP45-VJ62	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/extern, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de cables acer, amb coberta de poliiolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Cca-s1b, dl, al segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	3,61	0,000	0,00	0,00100,00
213 PP7A-H9LR	u	Subministrament i instal·lació de mòdul transceptor SFP-10G-LR-S de CISCO o equivalent per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica, tipus LR (1000BASE-EX), amb connector tipus LC per a fibra monomode (SMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra (adjuntar característiques)	611,54	0,000	0,00	0,00100,00
214 PP7K-HCR5	u	Panell repartidor òptic per a instal·lació en Rack de 19'', amb 24 adaptadors SC monomode segons prescripcions Ajuntament de Sabadell, incloent adaptadors, portaempiulaments, organitzador de fibres i prensaestopes, marca BRAND-REX o similar equivalent	421,61	0,000	0,00	0,00100,00
215 PP4D-H92Q	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empulament	69,89	0,000	0,00	0,00100,00
216 PP4D-H92U	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció, reflectometries i certificacions cablejat	12,99	0,000	0,00	0,00100,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 34

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
217 PP4A-66JU	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, dl, al segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 3 m de llargària, instal·lat	14,21	0,000	0,00	0,00100,00
TOTAL:			4.033.863,27 100,00			

EUR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ARQUETA1	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 1 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes (CENT VUITANTA-NOU EUROS)	189,00 €
P-2	ARQUETA2	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 2 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	262,50 €
P-3	ARQUETA3	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 3 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	367,50 €
P-4	BJ22N720	u	Tub flexible amb dues unions roscades DN16mm, d'alumini anoditzat (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	23,97 €
P-5	CANALITZACIK	m	Canalització amb tubs de PVC corrugat de D = 63 a 160 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20I (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73 €
P-6	CONNEXI	pa	Partida alçada a justificar per despeses de connexió amb el comptador existent del Parc del Nord (CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	5.250,00 €
P-7	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	8,51 €
P-8	F21GZ007	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
P-9	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	11,51 €
P-10	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55 €
P-11	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	F9A1AA11	m3	Paviment terra amb alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, 8 cm. +120 lligam + additiu +2,5 ample, a màquina. Formació de paviment de terra estabilitzada SAULO SOLID, o equivalent, a màquina, en recorreguts de més de 2,5 m. d'amplada, d'acord amb les especificacions de l'article 5202 del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: - gruix de 8 cm. - àrid de préstec, tipus Sauló processat, classificat i modificat a la granulometria específica - 120 kg/m3 de ciment I/A-I 42,5R UNE-EN 197-1:200/RC-03 Granel - Mescla, totalment homogènia, del àrid aportat amb 1 kg/m3 de una barreja en pols que contingui: SILICAT DE SODI 42% + CARBONAT DE SODI 19% + CLORUR DE POTAS-SI 30% + SODI TRI-POLIFOSFAT 9%. L'empresa executora d'aquesta partida deurà de disposar del procediment d'aplicació certificat. La partida no inclou: Subministre d'aigua preparació base caixa logística equipament. Tall junts dilatació. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	18,28 €
P-13	F9AQUA10	m3	Paviment d'arena de riu rentada i crivada tipus Burés o equivalent de granulometria 0,063/3 mm de color rosat, composició d'arena de quars i ortosa, seguint especificacions de paviments per a àrees de joc infantils, subministrada a granel, estesa i anivellament del material amb mitjans manuals i mecànics adequats (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,64 €
P-14	F9E1V13X	m2	Llosa podotàctil amb relleu en bandes de 60x40x5cm de color a definir per DF, model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment portland 1:6 i beurada de ciment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	44,07 €
P-15	F9HYY100	dia	Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, inclòs l'obertura de la planta, quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida. No inclou el subministrament de la mescla (DOS MIL CENT DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2.110,97 €
P-16	F9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (SIS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	631,19 €
P-17	F9P0U033	M2	Subministrament i col·locació de paviment continuu de seguretat de 70 mm d'espessor total, col·locat sobre solera de formigó (no inclosa), prèvia neteja de la superfície, una primera mà d'imprimació amb poliuretà amb una dotació de 0,20kg/m2 i una aplicació de 60 mm de cautxú negre reciclat sbr de granulometria 1/8 mm i 1/18 mm, barrejat amb poliuretà monocomponent, i posterior acabat amb una mà de resines epdm de color de granulometria 1/4 mm, aplicat amb pala plana en una capa de 10 mm d'espessor i una dotació de 9 kg/m2 i/p.p. de mitjans i medis auxiliars, mesura sobre unitat totalment acabada. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	66,63 €
P-18	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderros i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	62,27 €
P-19	FBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	44,22 €
P-20	FBBZUVA0	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	103,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	FD55IZZ5	U	FORMACIÓ DE POU SOBREEIXIDOR DE DIMENSIONS 60X60X60 CM GEOMETRIA SEGONS DETALLS, FORMAT PELS SEGUENTS ELEMENTS: -FORMACIÓ DE POU AMB EXCAVACIÓ, REPERFILAT I CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR AMB EL CORRESPONENT CANON D'ABOCAMENT I DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. -FORMACIÓ DE POU PREFABRICAT DE DIÀMETRE 60 CML. -SUMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA TIPUS TRAMEX O SIMILAR, REGISTRABLE MITJANÇANT UNA VISSAGRA. INCLOU ESTINTOLAMENT I ENTIBACIÓ, I QUAALSEVOL FEINA NECESSARIA PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	366,95 €
P-22	FD55SBZ4	U	CEGAT D'ESCOMESA D'EMBORNAL O COL·LECTOR EXISTENT. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	135,85 €
P-23	FD5J524E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT CINQUANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	150,07 €
P-24	FD5R3010	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 1 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 25 kg, col·locat amb morter (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	154,42 €
P-25	FD7FR613	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	56,43 €
P-26	FD7FR713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	78,98 €
P-27	FD90S010	m3	Recobriments protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	102,89 €
P-28	FDKZN001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic / Semafor. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	126,10 €
P-29	FHM1Y510	u	COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE: Embotida. ALÇADA: Fins a 8m. SALENT: 2 Il·luminàries SPIN Gen2, una alçada de 8m, i l'altra fins a 6m. a 180 °. PINTURA: gris RAL 9006 o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4	2.251,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària, inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 pernys de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals. (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-30	FHM1Y512	u	COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE: Embotida. ALÇADA: Fins a 6m. SALENT: 1 Especial per SPIN GEN2, DIÀMETRE SUPERIOR: sense casquet superior. PINTURA: gris RAL 9006a o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4 carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària, inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 pernys de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals. (MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.280,27 €
P-31	FHM1PN054	u	Presentació i tramitació per a la Legalització del Projecte actualitzat de la Instal·lació Elèctrica de "Enllumenat Públic", segons requeriments i abast de la normativa aplicable. (TRES MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3.282,30 €
P-32	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	92,55 €
P-33	FHN1PN11	u	Suministrament i instal·lació de Il·luminària tipus 1, Luminària Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 2400lm 3000K 20W 12LED 500mA ALM1: Alcance Longitudinal 75° Apertura Transversal 10°/45° (Tipo II). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por línea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera. (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	417,37 €
P-34	FHN1PN12	u	Suministrament i instal·lació de Il·luminària tipus 2, Luminària Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 7000lm 3000K 51W 32LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por línea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	463,49 €
P-35	FHN1PN13	u	Suministrament i instal·lació de Il·luminària tipus 3, Luminària Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA SMA1: Alcance Longitudinal 65° Apertura Transversal 65° (Tipo VS). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por línea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera. (SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	636,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	FHN1PN14	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 4, Luminària Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kW/h de CO2 y M de 0,0267kg kW/h de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Fijación vertical Ø60mm. 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera. (CINC-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	505,39 €
P-37	FHT1TRAS	u	Desplaçament de quadre elèctric existent i desplaçament d'escomesa amb companyia. Incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, demolició de fonamentació, muntatge, fonamentació, gestions amb companyia. Tot inclòs. (DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2.596,24 €
P-38	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris (DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.586,03 €
P-39	FQ11WB11	u	Cadira de llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment (QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	433,88 €
P-40	FQ11WB21	u	Banc de llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment (SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	630,14 €
P-41	FQ11WB22	u	Banc de llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment (MIL CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.178,65 €
P-42	FQ44Y592	u	Pilona tipus Barcelona'92, de composite polimèric amb nanoparticules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada fixada al terra (CENT ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	111,11 €
P-43	FRZ0101	u	Apuntament temporal d'arbre existent a conservar en arbres amb risc de caiguda, superficial i profund, mitjançant elements metàl·lics o similars i amb elements tirants, si cal. Sistema que ha de definir la Direcció d'Obra. Seguint els protocols de Parcs i Jardins, i amb els protocols necessaris a definir a l'obra. Totalment executat. (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS)	399,00 €
P-44	M21QY002	u	Desmuntatge i trasllat de contenidors de residus a un altre punt de l'obra amb càrrega mecànica de l'equipament sobre camió o contenidor. (ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	11,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-45	MODMD234	u	Execució de fonamentació per marquesina de bus amb panell publicitari. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO (MIL CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.583,76 €
P-46	MODMD235	u	Execució de les connexions elèctriques per la nova marquesina de bus en la seva posició definitiva. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO (MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.888,38 €
P-47	OFA1U199	U	PEÇA CLIP PER A TUB DE FINS DIÀMETRE 500 MM (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	231,16 €
P-48	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08 €
P-49	P1A3-N94D	m2	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona. (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	0,35 €
P-50	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95 €
P-51	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23 €
P-52	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16 €
P-53	P2146-DJ5N	m2	Demolició de paviment de peces de formigó col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16 €
P-54	P2146-HXR5	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	38,72 €
P-55	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-56	P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18 €
P-57	P2149-HYOK	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	34,02 €
P-58	P2149-I0P4	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,98 €
P-59	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39 €
P-60	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06 €
P-61	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15 €
P-62	P21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63 €
P-63	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09 €
P-64	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	0,17 €
P-65	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	117,92 €
P-66	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55 €
P-67	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	P21G9-NRU5	m	Enderroc canalització enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	5,71 €
P-69	P21Q0-H8EJ	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (NORANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	96,13 €
P-70	P21Q1-HBMX	u	Desmuntatge per a substitució de farmaciola mural, bústia, o armariet claus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05 €
P-71	P21Q2-8GNP	u	Retirada de paperera ancorada al terra o suport enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37 €
P-72	P21Q2-8GXN	u	Retirada de banc de metal de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	16,59 €
P-73	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	22,11 €
P-74	P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,74 €
P-75	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28 €
P-76	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	28,35 €
P-77	P21R0-92HS	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	130,43 €
P-78	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18 €
P-79	P221B-EL74	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	4,42 €
P-80	P221B-JPM9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (CATORZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	P221C-DZ1A	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	9,07 €
P-82	P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	76,91 €
P-83	P221E-AWEA	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb compressor i amb les terres deixades a la vora (NORANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	99,16 €
P-84	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (NORANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	90,13 €
P-85	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4,46 €
P-86	P2241-JKXL	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €
P-87	P2241-JPWV	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	4,04 €
P-88	P2253-547A	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	51,40 €
P-89	P2255-W6A2	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant elèctric (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,58 €
P-90	P2255-W6AU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (DINOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	19,47 €
P-91	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	18,12 €
P-92	P2257-N4AP	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aptació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	16,51 €
P-93	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P-95	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70 €
P-96	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,88 €
P-97	P2RA-EU2B	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	22,60 €
P-98	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	20,79 €
P-99	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42 €
P-100	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41 €
P-101	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	15,33 €
P-102	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (CENT DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	102,26 €
P-103	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2,91 €
P-104	P7B1-6Q5E	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 200 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65 €
P-105	P924-I7JK	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	48,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-106	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (DINOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	19,85	€
P-107	P92A-DX8E	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	29,14	€
P-108	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	105,31	€
P-109	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	28,92	€
P-110	P963-E9M7	m	Vorada corba de formigó,de color a definir per DF, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	53,05	€
P-111	P966-PZHQ	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 110 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	24,82	€
P-112	P967-ZZZZ	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa de color a definir per DF, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	29,13	€
P-113	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	16,69	€
P-114	P981-V809	m	Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color a definir per DF, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	101,63	€
P-115	P983-V8GD	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 cm, de color a definir per DF, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CENT CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	105,77	€
P-116	P9A3-DNNN	m3	Formació de sauló estabilitzat tipus Sauló sòlid o equivalent,amb una dotació de 7% sobre pes sec d'hidròxid de calç, amb mescla homogènia amb planta mòbil, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part propocional de medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	31,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-117	P9E1-DNOX	m2	Llosa pototàctil amb botonadura de 60x40x5cm de color a definir per DF, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	44,07	€
P-118	P9E5-NN1X	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Filtrant, color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Totalment acabat. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	44,31	€
P-119	P9ER-HORB	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (CENT DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	119,54	€
P-120	P9F3-101LP	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinco o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 5 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	42,47	€
P-121	P9F3-1026K	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinc o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	58,07	€
P-122	P9H2-HYY1	m2	Subministrament, estès i compactació de la barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada per rebre un primer desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de la beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic (no inclòs en el preu) , fabricada a temperatura normal amb betum modificat amb granulats de colors a especificar, aplicada en 4 cm de gruix (VINT-I-CINC EUROS)	25,00	€
P-123	P9H2-HYYJ	m2	Subministrament, estès i compactació de la barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada per rebre un primer desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de la beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic (no inclòs en el preu) , fabricada a temperatura normal amb betum modificat amb granulats de colors a especificar per la DF i pigments, aplicada en 4 cm de gruix (TRENTA EUROS)	30,00	€
P-124	P9H3N-E8BD	m2	Tractament superficial mitjançant desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic, utilitzant tots els mitjans necessaris per a la neteja final corresponent. Totalment acabat. (QUINZE EUROS)	15,00	€
P-125	P9H5-E848	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	106,25	€
P-126	P9H5-E854	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	73,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-127	P9H6-6QCN	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85 €
P-128	P9L1-E97P	t	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	484,62 €
P-129	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46 €
P-130	P9L1-E98L	m2	Reg de cura amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 CUR, amb dotació 1,1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0,51 €
P-131	P9Y1-02J3	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10 (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	81,95 €
P-132	PBA2-FIHR	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6,63 €
P-133	PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62 €
P-134	PBA3-DXOX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	0,66 €
P-135	PBA4-DXSW	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P-136	PBA4-DXTL	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31 €
P-137	PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfícies <= 500 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (CINC MIL CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	5.540,82 €
P-138	PBB2-56H9	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs (DEU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	10,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-139	PBBB-DVIW	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	124,42 €
P-140	PBBF-DUJG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	65,04 €
P-141	PBBG-DV2W	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	72,75 €
P-142	PBBH-DVF6	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	44,45 €
P-143	PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (VINT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	20,91 €
P-144	PBBY-M8J6	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61 €
P-145	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,44 €
P-146	PD5L-6QAU	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE (DINOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	19,89 €
P-147	PD73-F1MB	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 200 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONTS DE LA RASA (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	23,59 €
P-148	PD781-WBRO	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,64 €
P-149	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18 €
P-150	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-151	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	62,96 €
P-152	PDK1-N001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte. (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	70,63 €
P-153	PDK2-AJYC	U	PERICÓ CEC DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 20 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. EL PREU INCLOU LLOSA SUPERIOR DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HA-25. COM A TAPA NO RESGISTRABLE. (VUITANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	80,20 €
P-154	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	132,74 €
P-155	PDK2-AJZO	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	95,79 €
P-156	PDK4-LP2F	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	416,69 €
P-157	PDKY-HP20	u	Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat > 80 cm, amb tapa tipus D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, col·locat amb morter, amb clau de seguretat (CINC-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	542,16 €
P-158	PFB3-W6XH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,84 €
P-159	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	7,08 €
P-161	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	9,01 €
P-162	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48 €
P-163	PG2N-EUG1	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39 €
P-164	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21 €
P-165	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62 €
P-166	PG2N-EUGY	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P-167	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P-168	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89 €
P-169	PG33-E6VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	9,23 €
P-170	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
P-171	PJSM5-VA41	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment i tapa per	115,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes (CENT QUINZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	
P-172	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	254,84 €
P-173	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	744,79 €
P-174	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	12,41 €
P-175	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	12,41 €
P-176	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (SIS-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	609,39 €
P-177	PN12-DPNV	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	155,19 €
P-178	PO04N001	m	Mur de contenció fins a h<3,5m (SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	735,00 €
P-179	PO04N004	m2	Impermeabilització trasdós mur (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	26,25 €
P-180	PP45-VJ62	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de cables acer, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61 €
P-181	PP4A-66JU	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 3 m de llargària, instal·lat (CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	14,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-182	PP4D-H92Q	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empulament (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	69,89 €
P-183	PP4D-H92U	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de pèrdues i maniguets de protecció, reflectometries i certificacions cablejat (DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	12,99 €
P-184	PP7A-H9LR	u	Subministrament i instal·lació de mòdul transceptor SFP-10G-LR-S de CISCO o equivalent per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica, tipus LR (1000BASE-EX), amb connector tipus LC per a fibra monomode (SMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra (adjuntar característiques) (SIS-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	611,54 €
P-185	PP7K-HCR5	u	Panell repartidor òptic per a instal·lació en Rack de 19'', amb 24 adaptadors SC monomode segons prescripcions Ajuntament de Sabadell, incloent adaptadors, portaempulaments, organitzador de fibres i prensaestopes, marca BRAND-REX o similar equivalent (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	421,61 €
P-186	PQ1R-HBSC	u	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 1,75 m de llargària, de taulons de fusta i supost d'acer, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat i pintura de partícules metàl·liques de l'estructura d'acer (CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	104,22 €
P-187	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	89,97 €
P-188	PQ23-N100	u	Trasllat de contenidor de neteja a posició definitiva segons indicacions de la DF. Inclou mitjans mecànics i manuals, trasllat i moviments intermedis (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	103,21 €
P-189	PQ30-HA6N	u	Font de COMVEG (compòsit vegetal) ecològic d'alta densitat, pintada a la seva massa, resistent a la intempèrie i hidròfug. Reixa de fosa dúctil. Aixeta i suport niquelats. Efecte acer corten pintat a la seva massa. de 30x80cm i 100 cm d'alçària, brocs amb polsador temporitzat. Fixació al terra mitjançant 4 cargols M10 (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	628,93 €
P-190	PQZ0-MHTS	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, fixat mecànicament (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	48,48 €
P-191	PR39-HB9Y	u	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	290,03 €
P-192	PR3D-10007	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 50 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora elèctrica (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-193	PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	4,23 €
P-194	PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	69,87 €
P-195	REROT010	m	Barrera antiarrels de PEAD reciclat 100 cm (SETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	16,25 €
P-196	SOLESTR1	m3	Farciment i compactacions de rases amb sòl estructural format per: 1 m³ Graves d'arestes vives sense fins, que mantingui una proporcionalitat en la seva granulometria, 20-40 mm, 30-60 mm o 40-80 mm. 0.2 m³ Terra vegetal de textura franca amb 20% d'argiles i un contingut de Matèria Orgànica entre 2-5% per retenir aigua, nutrients i potenciar l'activitat microbiana. Hidrogel o estabilitzador de sòls que mantingui l'estructura estable en el temps. Tongades de 25 cm. (SEIXANTA EUROS)	60,00 €
P-197	SXXDES01	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, inclosa la pintura, motlles, desplaçament de l'equip i qualsevol element auxiliar per executar el treballs. (MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.333,40 €
P-198	SXXDES05	m	Subministrament de barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSP J6/0a (New Jersey, Rebloc o equivalent), amb perfil a una cara i l'altra vertical, de dimensions i detalls segons plànols i indicacions de la DO, totalment col·locada, inclòs el pintat de color groc, manteniment, i desmuntatge inclòs (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,58 €
P-199	SXXDES06	m	Trasllat de barrera de seguretat, prefabricada de formigó. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12,63 €
P-200	SXXDES07	m	Desplaçament de tanca metàl·lica, amb mitjans mecànics, segons indicacions de la DO. (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-201	SXXDES08	m2	Placa d'acer galvanitzat de mes de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ra1, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	229,92 €
P-202	SXXDES09	m2	Placa d'acer galvanitzat de menys de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ra1, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	182,67 €
P-203	SXXDES11	u	Equip diari de desviament de trànsit per realitzar talls de carril de circulació. Inclou desplaçament d'equip, senyalització vertical, abalisament (cons o altre material), muntatge i desmuntatge de material tot segons indicacions de GU, COM i DO. (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.486,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-204	XPASSN07	m2	Dissenys de jocs infantils o paviments tàctics, si inclouen figures complexes o colors múltiples (TRENTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	37,20 €
P-205	XPASSN08	ml	vora formada per una travessa de fusta de roure envellida, de 18x12 cm, col·locada horitzontalment sobre el terreny (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ARQUETA1	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 1 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes	189,00	€
			Sense descomposició	189,00000	€
P-2	ARQUETA2	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 2 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes	262,50	€
			Sense descomposició	262,50000	€
P-3	ARQUETA3	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 3 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes	367,50	€
			Sense descomposició	367,50000	€
P-4	BJ22N720	u	Tub flexible amb dues unions roscades DN16mm, d'alumini anoditzat	23,97	€
			Sense descomposició	23,97000	€
P-5	CANALITZA	m	Canalització amb tubs de PVC corrugat de D = 63 a 160 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	7,73	€
			Sense descomposició	7,73000	€
P-6	CONNEXI	pa	Partida alçada a justificar per despeses de connexió amb el comptador existent del Parc del Nord	5.250,00	€
			Sense descomposició	5.250,00000	€
P-7	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador	8,51	€
			Altres conceptes	8,51000	€
P-8	F21GZ007	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm ² de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,09	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-9	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	11,51	€
			Altres conceptes	11,51000	€
P-10	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,55	€
			Altres conceptes	4,55000	€
P-11	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	22,54	€
			Altres conceptes	22,54000	€
P-12	F9A1AA11	m3	Paviment terra amb alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, 8 cm. +120 lligam + additiu +2,5 ample, a màquina. Formació de paviment de terra estabilitzada SAULO SOLID, o equivalent, a màquina, en recorreguts de més de 2,5 m. d'amplada, d'acord amb les especificacions de l'article 5202 del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents:	18,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- gruix de 8 cm. - àrid de préstec, tipus Sauló processat, classificat i modificat a la granulometria específica - 120 kg/m ³ de ciment II/A-I 42,5R UNE-EN 197-1:200/RC-03 Granel - Mescla, totalment homogènia, del àrid aportat amb 1 kg/m ³ de una barreja en pols que contingui: SILICAT DE SODI 42% + CARBONAT DE SODI 19% + CLORUR DE POTAS-SI 30% + SODI TRI-POLIFOSFAT 9%. L'empresa executora d'aquesta partida deurà de disposar del procediment d'aplicació certificat. La partida no inclou: Subministre d'aigua preparació base caixa logística equipament. Tall junts dilatació.		
	B9A1AA11	m2	Paviment terra amb alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, 8 cm. +12	17,40900	€
			Altres conceptes	0,87100	€
P-13	F9AQUA10	m3	Paviment d'arena de riu rentada i crivada tipus Burés o equivalent de granulometria 0,063/3 mm de color rosat, composició d'arena de quars i ortosa, seguint especificacions de paviments per a àrees de joc infantils, subministrada a granel, estesa i anivellament del material amb mitjans manuals i mecànics adequats	68,64	€
	B031UA10	m3	Arena a granel de riu rentada i crivada tipus Burés o equivalent de granulometria 0,063	30,64750	€
			Altres conceptes	37,99250	€
P-14	F9E1V13X	m2	Llosa podotàctil amb relleu en bandes de 60x40x5cm de color a definir per DF, model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment	44,07	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,81345	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,60221	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01760	€
	B9E1V000	m2	Llosa podotàctil amb relleu en bandes de 60x40x5cm, ,p/pas vian.	21,82800	€
			Altres conceptes	20,80874	€
P-15	F9HYY100	dia	Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, inclòs l'obertura de la planta, quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida. No inclou el subministrament de la mescla	2.110,97	€
	B9HYY100	dia	Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, inclòs l'obertura de la planta, quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida. No inclou el subministrament de la mescla	2.010,45000	€
			Altres conceptes	100,52000	€
P-16	F9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	631,19	€
	B9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	601,13000	€
			Altres conceptes	30,06000	€
P-17	F9P0U033	M2	Subministrament i col·locació de paviment continu de seguretat de 70 mm d'espessor total, col·locat sobre solera de formigó (no inclosa), prèvia neteja de la superfície, una primera mà d'imprimació amb poliuretà amb una dotació de 0,20kg/m ² i una aplicació de 60 mm de cautxú negre reciclat sbr de granulometria 1/8 mm i 1/18 mm, barrejat amb poliuretà monocomponent, i posterior acabat amb una mà de resines epdm de color de granulometria 1/4 mm, aplicat amb pala plana en una capa de 10 mm d'espessor i una dotació de 9 kg/m ² i/p.p. de mitjans auxiliars, mesura sobre unitat totalment acabada.	66,63	€
	B9P0U040	Kg	Epdm de granulometria 1/4 mm	29,76000	€
	B9P0U030	Kg	Cautxú negre reciclat sbr de granulometria 1/8 mm i 1/18 mm	6,40000	€
	B7J14030	L	Imprimació prèvia amb poliuretà monocomponent	9,01250	€
			Altres conceptes	21,45750	€
P-18	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i rescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	62,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,45600	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD Altres conceptes	3,10000 49,71400	€ €
P-19	FBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal	44,22	€
	BBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2 mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm d Altres conceptes	38,79000 5,43000	€ €
P-20	FBBZUVA0	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent	103,27	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	7,38000	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstic	24,28200	€
	B0710180	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	3,05676	€
	B2RA63G0	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densi	5,50000	€
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats la Altres conceptes	11,35000 51,70124	€ €
P-21	FD55IZZ5	U	FORMACIÓ DE POU SOBREEIXIDOR DE DIMENSIONS 60X60X60 CM GEOMETRIA SEGONS DETALLS, FORMAT PELS SEGUENTS ELEMENTS: -FORMACIÓ DE POU AMB EXCAVACIÓ, REPERFILAT I CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR AMB EL CORRESPONENT CANON D'ABOCAMENT I DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. -FORMACIÓ DE POU PREFABRICAT DE DIÀMETRE 60 CML. -SUMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA TIPUS TRAMEX O SIMILAR, REGISTRABLE MITJANÇANT UNA VISSAGRA. INCLOU ESTINTOLAMENT I ENTIBACIÓ, I QWALSEVOL FEINA NECESSARIA PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.	366,95	€
	F45CW9Q3	M2	PASAREL·LA METÀLICA DE REIXA TIPUS TRAMEX O SIMILAR, COL·LOCAT SEG	84,05143	€
	F2224123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA,	4,61698	€
	BDD1B060	U	PEÇA DE FORMIGÓ PER A POU CIRCULAR DE DIÀMETRE 60 CM, PREFABRICA	47,60000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	15,76000	€
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2 Altres conceptes	98,81850 116,10309	€ €
P-22	FD55SBZ4	U	CEGAT D'ESCOMESA D'EMBORNAL O COL·LECTOR EXISTENT.	135,85	€
	B060300C	m3	Formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	70,73000	€
	F2224123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, Altres conceptes	11,37756 53,74244	€ €
P-23	FD5J524E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i liscada per dins amb mortor ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	150,07	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	17,59989	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00528	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,15193	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B060300C	m3	Formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	6,36570 124,94720	€ €
P-24	FD5R3010	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 1 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 25 kg, col·locat amb mortor	154,42	€
	BD5Z3010	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 1 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x3	129,49000	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons Altres conceptes	1,52560 23,40440	€ €
P-25	FD7FR613	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix	56,43	€
	BD7FR610	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de	18,50280	€
	B060300C	m3	Formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	8,23683 29,69037	€ €
P-26	FD7FR713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix	78,98	€
	BD7FR710	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de	29,79420	€
	B060300C	m3	Formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	9,11774 40,06806	€ €
P-27	FD90S010	m3	Recobrimnt protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera	102,89	€
	B060300C	m3	Formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	70,73000 32,16000	€ €
P-28	FDKZN001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb mortor. Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic / Semafor. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte.	126,10	€
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,25027	€
	BDKZHJBY	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa Altres conceptes	99,20000 26,64973	€ €
P-29	FHM1Y510	u	COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE: Embotida. ALÇADA: Fins a 8m. SALENT: 2 lluminàries SPIN Gen2, una alçada de 8m. i l'altra fins a 6m. a 180 °. PINTURA: gris RAL 9006 o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4 carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària, inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 perns de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals.	2.251,48	€
	BGDZU030	u	Sals de sulfat de sodi i magnesi	0,85000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	5,02500	€
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,22000	€
	BGDZU020	u	Cartutx per a soldadura Cadweld	1,54000	€
	BGD23220	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3	48,95000	€
	BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	36,21000	€
	BG3ZE110	u	Terminal per a cable de coure de 35 mm2	2,30000	€
	BG212910	m	Tub rígide de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	3,50000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	39,32160	€
	BG46U010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	12,37000	€
	BHM1Y510	u	COLUMNA: fabricada con tubo de acero al carbono de calidad mínima S-235 JR segú	1.878,80000	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	11,68000	€
	BHMZU010	u	Conjunt de quatre perns per a cimentació	18,85000	€
			Altres conceptes	187,86340	€
P-30	FHM1Y512	u	COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE:Embotida. ALÇADA: Fins a 6m. SALENT: 1 Especial per SPIN GEN2, DIÀMETRE SUPERIOR: sense casquet superior. PINTURA: gris RAL 9006a o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4 carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària, inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 perns de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals.	1.280,27	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	6,57000	€
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,22000	€
	BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	36,21000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	5,02500	€
	BHMZU010	u	Conjunt de quatre perns per a cimentació	18,85000	€
	BGDZU030	u	Sals de sulfat de sodi i magnesi	0,85000	€
	BGDZU020	u	Cartutx per a soldadura Cadweld	1,54000	€
	BHM1Y512	u	COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons U	985,00000	€
	BG212910	m	Tub rígide de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	3,50000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	13,27104	€
	BG46U010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	12,37000	€
	BG3ZE110	u	Terminal per a cable de coure de 35 mm2	2,30000	€
	BGD23220	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3	48,95000	€
			Altres conceptes	141,61396	€
P-31	FHM1PN054	u	Presentació i tramitació per a la Legalització del Projecte actualitzat de la Instal·lació Elèctrica de "Enllumenat Públic", segons requeriments i abast de la normativa aplicable.	3.282,30	€
			Sense descomposició	3.282,30000	€
P-32	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m (inclouent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i	92,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent		
	BHMZU002	m2	Aplicació d'una imprimació bicomponent tipus SL100 de HLG o equivalent, més una ca	69,28000	€
	BHMZU001	m2	Neteja i preparació de suport o bàcul d'acer galvanitzat o pintat per poder aplicar pintur	13,47200	€
			Altres conceptes	9,79800	€
P-33	FHN1PN11	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 1, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 2400lm 3000K 20W 12LED 500mA ALM1: Alcance Longitudinal 75° Apertura Transversal 10°/45° (Tipo II). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera.	417,37	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,92000	€
	BHN1PN11	u	lluminària tipus 1, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5m	371,27000	€
			Altres conceptes	43,18000	€
P-34	FHN1PN12	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 2, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 7000lm 3000K 51W 32LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera	463,49	€
	BHN1PN12	u	Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Re	415,20000	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,92000	€
			Altres conceptes	45,37000	€
P-35	FHN1PN13	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 3, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA SMA1: Alcance Longitudinal 65° Apertura Transversal 65° (Tipo VS). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera.	636,32	€
	BHN1PN13	u	Tipus 3 Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e I	579,80000	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,92000	€
			Altres conceptes	53,60000	€
P-36	FHN1PN14	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 4, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Fijación vertical Ø60mm. 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera.	505,39	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,92000	€
	BHN1PN14	u	Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Re	455,10000	€
			Altres conceptes	47,37000	€
P-37	FHT1TRAS	u	Desplaçament de quadre elèctric existent i desplaçament d'escomesa amb companyia. Inclouent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, demolició de fonamentació, muntatge, fonamentació, gestions amb companyia. Tot inclòs.	2.596,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHT1PN01	U	PROJECTE DE LEGALITZACIÓ	900,00000	€
			Altres conceptes	1.696,24000	€
P-38	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris	2.586,03	€
	BJMZUZ30	u	Drets d'escomesa de 4 m3/h fins a menys de 10 m3/h	1.554,81000	€
	BJMZUZ31	u	Ramal d'escomesa interna de 30 mm	581,85000	€
	BJMZUZ32	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	326,23000	€
			Altres conceptes	123,14000	€
P-39	FQ11WB11	u	Cadira de llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment	433,88	€
	BQ115B11	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llarg	320,00000	€
	F8B4U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 c	59,89946	€
			Altres conceptes	53,98054	€
P-40	FQ11WB21	u	Banc de llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment	630,14	€
	F8B4U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 c	174,25296	€
	BQ115B21	u	mod Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, ll	390,00000	€
			Altres conceptes	65,88704	€
P-41	FQ11WB22	u	Banc de llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment	1.178,65	€
	BQ115B22	u	MOD Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent,	780,00000	€
	F8B4U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 c	298,95273	€
			Altres conceptes	99,69727	€
P-42	FQ44Y592	u	Pilona tipus Barcelona'92, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada fixada al terra	111,11	€
	B0715000	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,44000	€
	BQ44YF95	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, de composite polimèric amb nanopartí	77,40000	€
			Altres conceptes	30,27000	€
P-43	FRZ0101	u	Apuntament temporal d'arbre existent a conservar en arbres amb risc de caiguda, superficial i profund, mitjançant elements metàl·lics o similars i amb elements tirants, si cal. Sistema que ha de definir la Direcció d'Obra. Seguint els protocols de Parcs i Jardins, i amb els protocols necessaris a definir a l'obra. Totalment executat.	399,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	399,00000	€
P-44	M21QY002	u	Desmuntatge i trasllat de contenidors de residus a un altre punt de l'obra amb càrrega mecànica de l'equipament sobre camió o contenidor.	11,06	€
			Altres conceptes	11,06000	€
P-45	MODMD234	u	Execució de fonamentació per marquesina de bus amb panell publicitari. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcte execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO	1.583,76	€
			Altres conceptes	1.583,76000	€
P-46	MODMD235	u	Execució de les connexions elèctriques per la nova marquesina de bus en la seva posició definitiva. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcte execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO	1.888,38	€
			Altres conceptes	1.888,38000	€
P-47	OFA1U199	U	PEÇA CLIP PER A TUB DE FINS DIÀMETRE 500 MM	231,16	€
			Sense descomposició	231,16000	€
P-48	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	6,08	€
	B0DZ7-0F15	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntaments, de 8 mm de gruix, per a 10 usos, per a	3,71000	€
			Altres conceptes	2,37000	€
P-49	P1A3-N94D	m2	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona.	0,35	€
			Sense descomposició	0,35000	€
P-50	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	2,95	€
			Altres conceptes	2,95000	€
P-51	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,23	€
			Altres conceptes	3,23000	€
P-52	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,16	€
			Altres conceptes	4,16000	€
P-53	P2146-DJ5N	m2	Demolició de paviment de peces de formigó col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,16	€
			Altres conceptes	4,16000	€
P-54	P2146-HXR	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	38,72	€
			Altres conceptes	38,72000	€
P-55	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	4,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,56000	€
P-56	P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,18	€
			Altres conceptes	1,18000	€
P-57	P2149-HYO	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	34,02	€
			Altres conceptes	34,02000	€
P-58	P2149-IOP4	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	36,98	€
			Altres conceptes	36,98000	€
P-59	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,39	€
			Altres conceptes	0,39000	€
P-60	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	6,06	€
			Altres conceptes	6,06000	€
P-61	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,15	€
			Altres conceptes	5,15000	€
P-62	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,63	€
			Altres conceptes	9,63000	€
P-63	P21B0-HBQ	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,09	€
			Altres conceptes	10,09000	€
P-64	P21DC-HBI	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,17	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-65	P21DH-8GX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	117,92	€
			Altres conceptes	117,92000	€
P-66	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,55	€
			Altres conceptes	7,55000	€
P-67	P21G5-54C	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	4,77	€
			Altres conceptes	4,77000	€
P-68	P21G9-NRU	m	Enderroc canalització enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,71000	€
P-69	P21Q0-H8E	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	96,13	€
			Altres conceptes	96,13000	€
P-70	P21Q1-HBM	u	Desmuntatge per a substitució de farmaciola mural, bústia, o armariet claus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,05	€
			Altres conceptes	6,05000	€
P-71	P21Q2-8GN	u	Retirada de paperera ancorada al terra o suport enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	4,37	€
			Altres conceptes	4,37000	€
P-72	P21Q2-8GX	u	Retirada de banc de metal de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	16,59	€
			Altres conceptes	16,59000	€
P-73	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	22,11	€
			Altres conceptes	22,11000	€
P-74	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	8,74	€
			Altres conceptes	8,74000	€
P-75	P21Q2-8GX	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	7,28	€
			Altres conceptes	7,28000	€
P-76	P21Q3-HBR	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	28,35	€
			Altres conceptes	28,35000	€
P-77	P21R0-92H	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	130,43	€
			Altres conceptes	130,43000	€
P-78	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,18	€
			Altres conceptes	4,18000	€
P-79	P221B-EL74	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	4,42	€
			Altres conceptes	4,42000	€
P-80	P221B-JPM	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	14,78	€
			Altres conceptes	14,78000	€
P-81	P221C-DZ1	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,07	€
			Altres conceptes	9,07000	€
P-82	P221E-AWE	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	76,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	76,91000	€
P-83	P221E-AWE	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb compressor i amb les terres deixades a la vora	99,16	€
			Altres conceptes	99,16000	€
P-84	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	90,13	€
			Altres conceptes	90,13000	€
P-85	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,46	€
			Altres conceptes	4,46000	€
P-86	P2241-JKXL	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	6,95	€
			Altres conceptes	6,95000	€
P-87	P2241-JPW	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	4,04	€
			Altres conceptes	4,04000	€
P-88	P2253-547A	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim	51,40	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenes	47,62560	€
			Altres conceptes	3,77440	€
P-89	P2255-W6A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant elèctric	27,58	€
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18,30800	€
			Altres conceptes	9,27200	€
P-90	P2255-W6A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	19,47	€
			Altres conceptes	19,47000	€
P-91	P2255-W6A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	18,12	€
			Altres conceptes	18,12000	€
P-92	P2257-N4AP	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aptació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	16,51	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,53400	€
			Altres conceptes	5,97600	€
P-93	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	2,55	€
			Altres conceptes	2,55000	€
P-94	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	8,31	€
			Altres conceptes	8,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-95	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	6,70	€
			Altres conceptes	6,70000	€
P-96	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,88	€
			Altres conceptes	9,88000	€
P-97	P2RA-EU2B	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	22,60	€
	B2RA-28TZ	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos	21,52500	€
			Altres conceptes	1,07500	€
P-98	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	20,79	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	19,80000	€
			Altres conceptes	0,99000	€
P-99	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	14,42	€
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	13,73150	€
			Altres conceptes	0,68850	€
P-100	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,41	€
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	8,01000	€
			Altres conceptes	0,40000	€
P-101	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	15,33	€
	B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	14,60150	€
			Altres conceptes	0,72850	€
P-102	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió	102,26	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	90,60700	€
			Altres conceptes	11,65300	€
P-103	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	2,91	€
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per	0,04200	€
	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	0,64000	€
			Altres conceptes	2,22800	€
P-104	P7B1-6Q5E	M2	GEOTÈXIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIAT MECÀNICAMENT DE 200 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	1,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	1,65000	€
P-105	P924-I7JK	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	48,06	€
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	36,42760	€
			Altres conceptes	11,63240	€
P-106	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	19,85	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08800	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,53400	€
			Altres conceptes	9,22800	€
P-107	P92A-DX8E	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	29,14	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08800	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	20,15950	€
			Altres conceptes	8,89250	€
P-108	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	105,31	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	86,48850	€
			Altres conceptes	18,82150	€
P-109	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	28,92	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08800	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	20,15950	€
			Altres conceptes	8,67250	€
P-110	P963-E9M7	m	Vorada corba de formigó, de color a definir per DF, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	53,05	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	6,26376	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,08009	€
	B960-0GT4	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15	26,63850	€
			Altres conceptes	20,06765	€
P-111	P966-PZHQ	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 110 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	24,82	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	3,07620	€
	B965-PU30	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 110 mm d'alçària, inclosos els ele	13,68150	€
			Altres conceptes	8,06230	€
P-112	P967-ZZZZ	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa de color a definir per DF, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	29,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B962-W650	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada d	3,73800	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,08009	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	7,94657	€
			Altres conceptes	17,36534	€
P-113	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	16,69	€
	B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	4,64600	€
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	3,90775	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,19426	€
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,06139	€
			Altres conceptes	7,88060	€
P-114	P981-V809	m	Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color a definir per DF, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	101,63	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	12,23644	€
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,09916	€
	B980-V7ZX	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 c	47,75400	€
			Altres conceptes	41,54040	€
P-115	P983-V8GD	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 cm, de color a definir per DF, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	105,77	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	4,51176	€
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	1,55826	€
	B980-V804	u	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 c	69,44000	€
			Altres conceptes	30,25998	€
P-116	P9A3-DNNN	m3	Formació de sauló estabilitzat tipus Sauló sòlid o equivalent, amb una dotació de 7% sobre pes sec d'hidròxid de calç, amb mescla homogènia amb planta mòbil, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part proporcional de medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts	31,93	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10560	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,53400	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	9,01512	€
			Altres conceptes	12,27528	€
P-117	P9E1-DN0X	m2	Llosa pototàctil amb botonadura de 60x40x5cm de color a definir per DF, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	44,07	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,60221	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,81345	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01760	€
	B9E1-0HP8	m2	Llosa podotàctil de color amb botondura de 60x40x5cm, ,p/pas vian.	21,82800	€
			Altres conceptes	20,80874	€
P-118	P9E5-NN1X	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Filtrant, color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix,	44,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Totalment acabat.		
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,88550	€
	B9F1N103	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo, tipus llosa Filtra de Breinco o equivalent,	28,56000	€
	B03G-05PG	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,28250	€
			Altres conceptes	13,58200	€
P-119	P9ER-HOR	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	119,54	€
			Altres conceptes	119,54000	€
P-120	P9F3-101LP	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinco o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 5 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10	42,47	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01760	€
	B9F3-VENV	m2	Peça rectangular de formigó doble capa a color a definir per DF, de 30x20 cm i 5 cm d	19,27800	€
			Altres conceptes	23,17440	€
P-121	P9F3-1026K	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinc o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10	58,07	€
	B9F3-VENK	m2	Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu al	22,33800	€
			Altres conceptes	35,73200	€
P-122	P9H2-HYY1	m2	Subministrament, estès i compactació de la barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada per rebre un primer desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de la beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic (no inclòs en el preu) , fabricada a temperatura normal amb betum modificat amb granulats de colors a especificar, aplicada en 4 cm de gruix	25,00	€
	B051-1KRA	kg	Beurada de betum d'aplicació manual	0,36000	€
	B9H6-N002	t	Barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada p	16,62840	€
			Altres conceptes	8,01160	€
P-123	P9H2-HYYJ	m2	Subministrament, estès i compactació de la barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada per rebre un primer desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de la beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic (no inclòs en el preu) , fabricada a temperatura normal amb betum modificat amb granulats de colors a especificar per la DF i pigments, aplicada en 4 cm de gruix	30,00	€
	B9H6-N001	t	Barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada p	16,62840	€
	B051-1KRA	kg	Beurada de betum d'aplicació manual	0,36000	€
			Altres conceptes	13,01160	€
P-124	P9H3N-E8B	m2	Tractament superficial mitjançant desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic, utilitzant tots els mitjans necessaris per a la neteja final corresponent. Totalment acabat.	15,00	€
			Sense descomposició	15,00000	€
P-125	P9H5-E848	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	106,25	€
	B9H1-OHTL	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb	97,65000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,60000	€
P-126	P9H5-E854	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	73,28	€
	B9H1-0HXG	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic d	66,25000	€
			Altres conceptes	7,03000	€
P-127	P9H6-6QCN	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	5,85	€
	B9H8-1KFA	t	Mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM de temperatura	5,32749	€
			Altres conceptes	0,52251	€
P-128	P9L1-E97P	t	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP	484,62	€
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tip	400,00000	€
			Altres conceptes	84,62000	€
P-129	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,46	€
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tip	0,28000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-130	P9L1-E98L	m2	Reg de cura amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 CUR, amb dotació 1,1 kg/m2	0,51	€
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C	0,31900	€
			Altres conceptes	0,19100	€
P-131	P9Y1-02J3	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	81,95	€
	BV2L0-00Z5	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/r	78,05000	€
			Altres conceptes	3,90000	€
P-132	PBA2-FIHR	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	6,63	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,63037	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,69034	€
			Altres conceptes	4,30929	€
P-133	PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,62	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,06909	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,16295	€
			Altres conceptes	0,38796	€
P-134	PBA3-DXOX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,66	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,08147	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,03455	€
			Altres conceptes	0,54398	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-135	PBA4-DXS	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	1,82	€
	BBA0-OSD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,27608	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,65224	€
			Altres conceptes	0,89168	€
P-136	PBA4-DXTL	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	2,31	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,90576	€
	BBA0-OSD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec,	0,39270	€
			Altres conceptes	1,01154	€
P-137	PBAM-HXU	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfícies <= 500 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	5.540,82	€
	BBA0-OSD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	179,07000	€
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	219,00000	€
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1.241,85000	€
			Altres conceptes	3.900,90000	€
P-138	PBB2-56H9	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs	10,53	€
	BBL0-FFTM	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm per a barreres de seguretat, per a 2 u	4,78000	€
			Altres conceptes	5,75000	€
P-139	PBBB-DVIW	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	124,42	€
	BBM9-OS07	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada a	109,55000	€
			Altres conceptes	14,87000	€
P-140	PBBF-DUJG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	65,04	€
	BBM7-ORV9	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb	46,84000	€
			Altres conceptes	18,20000	€
P-141	PBBG-DV2	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	72,75	€
	BBMB-ORZ4	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, ac	54,19000	€
			Altres conceptes	18,56000	€
P-142	PBBH-DVF6	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	44,45	€
	BBME-ORVN	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acab	33,23000	€
			Altres conceptes	11,22000	€
P-143	PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada	20,91	€
	BBMF-H5AN	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	17,98000	€
			Altres conceptes	2,93000	€
P-144	PBBY-M8J6	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	12,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12,61000	€
P-145	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	28,44	€
	BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per	23,97000	€
			Altres conceptes	4,47000	€
P-146	PD5L-6QAU	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE	19,89	€
			Sense descomposició	19,89000	€
P-147	PD73-F1MB	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 200 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	23,59	€
			Sense descomposició	23,59000	€
P-148	PD781-WBR	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric	15,64	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,91507	€
	BD7F-1OIT	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	4,95600	€
			Altres conceptes	7,76893	€
P-149	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	13,18	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	9,27254	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14280	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,21550	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,25250	€
			Altres conceptes	1,29666	€
P-150	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,48	€
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,23460	€
			Altres conceptes	0,24540	€
P-151	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	62,96	€
	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	43,76000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,15110	€
			Altres conceptes	19,04890	€
P-152	PDK1-N001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	70,63	€

Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc,

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte.		
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,15110	€
	BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa Altres conceptes	51,06000 19,41890	€ €
P-153	PDK2-AJYC	U	PERICÓ CEC DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 20 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. EL PREU INCLOU LLOSA SUPERIOR DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HA-25. COM A TAPA NO RESGISTRABLE.	80,20	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	10,55901	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00176	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Altres conceptes	0,68866 68,95057	€ €
P-154	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	132,74	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	14,87636	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52588	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00352 117,33424	€ €
P-155	PDK2-AJZO	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	95,79	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	9,81385	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,40067	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00264 85,57284	€ €
P-156	PDK4-LP2F	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	416,69	€
	BDK2-1KND	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·l	171,95000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drenos Altres conceptes	11,93400 232,80600	€ €
P-157	PDKY-HP20	u	Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat > 80 cm, amb tapa tipus D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, col.mort., amb clau de seguretat	542,16	€
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	1,41660	€
	BDK3-T148	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil tipus T1480 de 870x870x100mm per a pericó d'instal·la Altres conceptes	446,12000 94,62340	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-158	PFB3-W6XH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	6,84	€
	BFB3-W62I	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 1 Altres conceptes	3,77400 3,06600	€ €
P-159	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,48	€
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,85680	€
	BFWF-09SY	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exte	0,93000	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de Altres conceptes	0,07000 3,62320	€ €
P-160	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,08	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	1,34640	€
	BFWF-09SV	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exte	1,44000	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de Altres conceptes	0,11000 4,18360	€ €
P-161	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	9,01	€
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	2,07060	€
	BFWF-09VA	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exte	2,01600	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de Altres conceptes	0,17000 4,75340	€ €
P-162	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	3,48	€
	BFB6-09BP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,34680	€
	BFWF-09SS	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exte	0,53100	€
	BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de Altres conceptes	0,03000 2,57220	€ €
P-163	PG2N-EUG1	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,39	€
	BG2Q-1KTK	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador Altres conceptes	1,18320 1,20680	€ €
P-164	PG2N-EUGI	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,21	€
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	2,71320 1,49680	€ €
P-165	PG2N-EUG	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	2,15220 1,46780	€ €
P-166	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,70	€
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	1,47900 1,22100	€ €
P-167	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,70	€
	BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, cons Altres conceptes	0,89760 0,80240	€ €
P-168	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6,89	€
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, con Altres conceptes	4,64100 2,24900	€ €
P-169	PG33-E6VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	9,23	€
	BG33-G2TE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, con Altres conceptes	6,87480 2,35520	€ €
P-170	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	12,43	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,05020	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus Altres conceptes	0,19000 10,18980	€ €
P-171	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	115,81	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , cons	9,33149	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00176	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenis	1,08043	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	6,04800	€
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg d	18,53000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Altres conceptes	0,26294 80,55538	€ €
P-172	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	254,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	97,44000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenis	2,43245	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	12,43200	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , cons	14,72550	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52588	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00352 127,28065	€ €
P-173	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	744,79	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenis	4,86686	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	22,51201	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , cons	23,74338	€
	BDK5-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lli	452,68000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00704	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Altres conceptes	1,05176 239,92895	€ €
P-174	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	12,41	€
	BJST-H6RD	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre Altres conceptes	5,36000 7,05000	€ €
P-175	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	12,41	€
	BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre Altres conceptes	5,36000 7,05000	€ €
P-176	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	609,39	€
	BM23-0SZP	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4''	434,21000	€
	BMY0-0TC0	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants Altres conceptes	2,04000 173,14000	€ €
P-177	PN12-DPNV	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	155,19	€
	BN12-0XFN	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, Altres conceptes	110,85000 44,34000	€ €
P-178	PO04N001	m	Mur de contenció fins a h<3,5m Sense descomposició	735,00 735,00000	€ €
P-179	PO04N004	m2	Impermeabilització trasdós mur	26,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	26,25000	€
P-180	PP45-VJ62	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de cables acer, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	3,61	€
	BP45-VJ00	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de d Altres conceptes	1,04000 2,57000	€ €
P-181	PP4A-66JU	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 3 m de llargària, instal·lat	14,21	€
	BP4A-1ABC	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/UPC - LC/UPC, a Altres conceptes	11,13000 3,08000	€ €
P-182	PP4D-H92Q	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empuïament	69,89	€
	BP4D-H5LT	u	Part proporcional de material per a preparació de terminació de cable de fibra òptica i i Altres conceptes	1,71000 68,18000	€ €
P-183	PP4D-H92U	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció, reflectometries i certificacions cablejat	12,99	€
	BP4D-H5LS	u	Part proporcional de material per a neteja i preparació de fibra òptica i maniguets de p Altres conceptes	0,57000 12,42000	€ €
P-184	PP7A-H9LR	u	Subministrament i instal·lació de mòdul transceptor SFP-10G-LR-S de CISCO o equivalent per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica, tipus LR (1000BASE-EX), amb connector tipus LC per a fibra monomode (SMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra (adjuntar característiques)	611,54	€
	BP7E-H5T7	u	Mòdul transceptor SFP-10G-LR-S per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica. Tipus d Altres conceptes	569,50000 42,04000	€ €
P-185	PP7K-HCR5	u	Panell repartidor òptic per a instal·lació en Rack de 19", amb 24 adaptadors SC monomode segons prescripcions Ajuntament de Sabadell, incloent adaptadors, portaempuïaments, organitzador de fibres i prensaestopes, marca BRAND-REX o similar equivalent	421,61	€
	BP71-1YC1	u	Panell repartidor òptic per a instal·lació en Rack de 19", amb 24 adaptadors SC mono Altres conceptes	396,88000 24,73000	€ €
P-186	PQ1R-HBS	u	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 1,75 m de llargària, de taulons de fusta i supost d'acer, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat i pintura de partícules metàl·liques de l'estructura d'acer	104,22	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	6,53000	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	6,95000	€
	B017-05MM	l	Dissolvent universal Altres conceptes	1,69800 89,04200	€ €
P-187	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	89,97	€
	BQ23-H5CW	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de pl	72,84000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	17,13000	€
P-188	PQ23-N100	u	Trasllat de contenidor de neteja a posició definitiva segons indicacions de la DF. Inclou mitjans mecànics i manuals, trasllat i moviments intermedis	103,21	€
			Altres conceptes	103,21000	€
P-189	PQ30-HA6N	u	Font de COMVEG (compòsit vegetal) ecològic d'alta densitat, pintada a la seva massa, resistent a la intempèrie i hidròfug. Reixa de fosa dúctil. Aixeta i suport niquelats. Efecte acer corten pintat a la seva massa. de 30x80cm i 100 cm d'alçària, brocs amb polsador temporitzat. Fixació al terra mitjançant 4 cargols M10	628,93	€
	BQ30-N001	U	Font de COMVEG (compòsit vegetal) ecològic d'alta densitat, pintada a la seva massa,	380,00000	€
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigu Altres conceptes	25,54000 223,39000	€ €
P-190	PQZ0-MHTS	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, fixat mecànicament	48,48	€
	BQZ0-MK0X	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 750 mm d' Altres conceptes	31,62000 16,86000	€ €
P-191	PR39-HB9Y	u	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica	290,03	€
	BVR4-H6QE	u	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2 Altres conceptes	276,22000 13,81000	€ €
P-192	PR3D-1000	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 50 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora elèctrica	3,57	€
	BR32-21DL	m3	Compost de classe II, d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m Altres conceptes	1,76562 1,80438	€ €
P-193	PRD1-HBA	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs	4,23	€
	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	1,28000	€
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per Altres conceptes	0,08400 2,86600	€ €
P-194	PRD1-HBA	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enxonat, amb el desmuntatge inclòs	69,87	€
	B7C26-FGV8	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la com	1,29600	€
	B0AM-078N	kg	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	2,57000	€
	B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut Altres conceptes	39,08224 26,92176	€ €
P-195	REROT010	m	Barrera antiarrels de PEAD reciclat 100 cm Sense descomposició	16,25 16,25000	€ €
P-196	SOLESTR1	m3	Farciment i compactacions de rases amb sòl estructural format per: 1 m³ Graves d'arestes vives sense fins, que mantingui una proporcionalitat en la seva granulometria, 20-40 mm, 30-60 mm o 40-80 mm. 0.2 m³ Terra vegetal de textura franca amb 20% d'argiles i un contingut de Matèria Orgànica entre 2-5% per retenir aigua, nutrients i potenciar l'activitat microbiana. Hidrogel o estabilitzador de sòls que mantingui l'estructura estable en el temps. Tongades de 25 cm.	60,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	60,00000	€
P-197	SXXDES01	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, inclosa la pintura, mottles, desplaçament de l'equip i qualsevol element auxiliar per executar el treballs.	1.333,40	€
			Altres conceptes	1.333,40000	€
P-198	SXXDES05	m	Subministrament de barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSP J6/0a (New Jersey, Rebloc o equivalent), amb perfil a una cara i l'altra vertical, de dimensions i detalls segons plànols i indicacions de la DO, totalment col·locada, inclòs el pintat de color groc, manteniment, i desmuntatge inclòs	46,58	€
	BBM3-208U	m	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, tipus BHSP J6/0a (New Jersey)	2,27000	€
			Altres conceptes	44,31000	€
P-199	SXXDES06	m	Trasllat de barrera de seguretat, prefabricada de formigó.	12,63	€
			Altres conceptes	12,63000	€
P-200	SXXDES07	m	Desplaçament de tanca metàl·lica, amb mitjans mecànics, segons indicacions de la DO.	1,49	€
			Altres conceptes	1,49000	€
P-201	SXXDES08	m2	Placa d'acer galvanitzat de més de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ra1, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment.	229,92	€
	BBM3N001	m2	Placa d'acer galvanitzat de més de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc, a	160,00000	€
			Altres conceptes	69,92000	€
P-202	SXXDES09	m2	Placa d'acer galvanitzat de menys de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ra1, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment.	182,67	€
	BBM3N002	m2	Placa d'acer galvanitzat de menys de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc,	115,00000	€
			Altres conceptes	67,67000	€
P-203	SXXDES11	u	Equip diari de desviament de trànsit per realitzar talls de carril de circulació. Inclou desplaçament d'equip, senyalització vertical, abalisament (cons o altre material), muntatge i desmuntatge de material tot segons indicacions de GU, COM i DO.	1.486,34	€
	BBC1-N100	u	Amortització de material de senyalització i abalisament	250,00000	€
			Altres conceptes	1.236,34000	€
P-204	XPASSN07	m2	Dissenys de jocs infantils o paviments tàctics, si inclouen figures complexes o colors múltiples	37,20	€
			Sense descomposició	37,20000	€
P-205	XPASSN08	ml	vora formada per una travessa de fusta de roure envellida, de 18x12 cm, col·locada horitzontalment sobre el terreny	23,08	€
			Sense descomposició	23,08000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 84)	90,13	20,000	1.802,60
2	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 18)	62,27	100,000	6.227,00
3	P21Q0-H8EJ	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (P - 69)	96,13	11,000	1.057,43
4	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 96)	9,88	17,537	173,27
5	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 98)	20,79	17,537	364,59
TOTAL	Títol 3	01.01.01			9.624,89	

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	02	MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	01	EXCAVACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 78)	4,18	699,000	2.921,82
2	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 95)	6,70	503,280	3.371,98
3	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 93)	2,55	838,800	2.138,94
4	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 100)	8,41	838,800	7.054,31
5	P2257-N4AP	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat d'aprtació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 92)	16,51	455,373	7.518,21
TOTAL	Títol 4	01.01.02.01			23.005,26	

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

Títol 4	01	ENDERROCS
Títol 5	01	CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mesclures bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 59)	0,39	38.640,000	15.069,60
2	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 51)	3,23	8.452,000	27.299,96
3	P2146-HXR5	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 54)	38,72	3.380,800	130.904,58
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 55)	4,56	3.680,000	16.780,80
5	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 96)	9,88	2.715,149	26.825,67
6	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 99)	14,42	1.333,821	19.233,70
7	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 101)	15,33	1.376,960	21.108,80
TOTAL	Títol 5	01.01.03.01.01			257.223,11	

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	01	ENDERROCS
Títol 5	02	VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 52)	4,16	7.016,000	29.186,56
2	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 50)	2,95	2.300,000	6.785,00
3	P2146-DJ5N	m2	Demolició de paviment de peces de formigó col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 53)	4,16	5.930,000	24.668,80
4	P2148-49LD	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 56)	1,18	3.652,000	4.309,36
5	P2149-I0P4	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari	36,98	481,000	17.787,38

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	P214W-FEMG	m	urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 58)			
			Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 61)	5,15	1.875,000	9.656,25
7	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 96)	9,88	6.438,926	63.616,59
8	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 99)	14,42	6.438,926	92.849,31
TOTAL	Títol 5		01.01.03.01.02		248.859,25	

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
Títol 5	01	CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Y1-02J3	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10 (P - 131)	81,95	4,000	327,80
2	P9H6-6QCN	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	5,85	4.485,000	26.237,25
3	P9H5-E854	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 126)	73,28	1.035,720	75.897,56
4	P9H2-HYYJ	m2	Subministrament, estès i compactació de la barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada per rebre un primer desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de la beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic (no inclòs en el preu) , fabricada a temperatura normal amb betum modificat amb granulats de colors a especificar per la DF i pigments, aplicada en 4 cm de gruix (P - 123)	30,00	3.455,000	103.650,00
5	P9H2-HYY1	m2	Subministrament, estès i compactació de la barreja bituminosa en calent amb mida màxima d'àrid 20mm dissenyada i preparada per rebre un primer desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de la beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic (no inclòs en el preu) , fabricada a temperatura normal amb betum modificat amb granulats de colors a especificar, aplicada en 4 cm de gruix (P - 122)	25,00	200,000	5.000,00
6	P9H3N-E8BD	m2	Tractament superficial mitjançant desbastat de la superfície amb polidora satèl·lit, aplicació de beurada bituminosa i posterior poliment amb diamant metàl·lic, utilitzant tots els mitjans necessaris per a la neteja final corresponent. Totalment acabat. (P - 124)	15,00	3.655,000	54.825,00
7	P9L1-E98L	m2	Reg de cura amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 CUR, amb dotació 1,1 kg/m2 (P - 130)	0,51	3.455,000	1.762,05
8	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 108)	105,31	449,150	47.299,99
9	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 109)	28,92	129,550	3.746,59

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
10	P976-U54K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 113)	16,69	4.090,000	68.262,10
11	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 129)	0,46	8.970,000	4.126,20
12	XPASSN08	ml	vora formada per una travessa de fusta de roure envellida, de 18x12 cm, col·locada horitzontalment sobre el terreny (P - 205)	23,08	450,000	10.386,00
13	P9A3-DNNN	m3	Formació de sauló estabilitzat tipus Sauló sòlid o equivalent, amb una dotació de 7% sobre pes sec d'hidroxid de calç, amb mescla homogènia amb planta mòbil, estesa i piconatge del material al 95% del PM i part proporcional de medis de baix rendiments en els límits i racons i talls de junts (P - 116)	31,93	806,000	25.735,58
14	F9HZW600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (P - 16)	631,19	4,000	2.524,76
15	F9HYY100	dia	Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, inclòs l'obertura de la planta, quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida. No inclou el subministrament de la mescla (P - 15)	2.110,97	4,000	8.443,88

TOTAL Títol 5 01.01.03.02.01 438.224,76

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
Títol 5	02	VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 109)	28,92	549,000	15.877,08
2	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 108)	105,31	1.293,300	136.197,42
3	P9E1-DN0X	m2	Llosa pototàctil amb botonadura de 60x40x5cm de color a definir per DF, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 117)	44,07	735,000	32.391,45
4	F9E1V13X	m2	Llosa podotàctil amb relleu en bandes de 60x40x5cm de color a definir per DF, model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment (P - 14)	44,07	443,000	19.523,01
5	P963-E9M7	m	Vorada corba de formigó, de color a definir per DF, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 110)	53,05	40,000	2.122,00
6	P981-V809	m	Rampa per a gual de 62 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 62x10 cm, de color a definir per DF, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 114)	101,63	150,000	15.244,50
7	P983-V8GD	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 60x28 cm, de color a definir per DF, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	105,77	52,000	5.500,04

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
8	P967-Z2ZZ	m	de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 115)	29,13	3.130,000	91.176,90
9	P9E5-NN1X	m2	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa de color a definir per DF, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 112)	44,31	1.424,000	63.097,44
10	P9F3-101LP	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus llosa Filtrant, color a decidir per DF, col·locades sobre llit de gravetes D3-8mm de 5cm de gruix, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Totalment acabat. (P - 118)	42,47	10.612,000	450.691,64
11	P9F3-1026K	m2	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinc o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 5 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (P - 120)	58,07	1.935,000	112.365,45
12	P966-PZHQ	m	Paviment de peça rectangular de formigó doble capa tipus Breinc o similar a color a definir per DF, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (P - 121)	24,82	4.576,000	113.576,32
			Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 110 mm d'alçària, inclòs els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 111)			
TOTAL	Titul 5		01.01.03.02.02			1.057.763,25

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titul 3	04	SEGURETAT VIAL
Titul 4	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Titul 5	02	NOVA SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 133)	0,62	1.530,000	948,60
2	PBA4-DXSW	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus -, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 135)	1,82	110,000	200,20
3	PBA4-DXTL	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 136)	2,31	1.725,000	3.984,75
4	PBA3-DXOX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 134)	0,66	195,000	128,70
5	PBA2-FIHR	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color groc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 132)	6,63	153,500	1.017,71
TOTAL	Titul 5		01.01.04.01.02			6.279,96

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
------	----	------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

Capítol	01	LOT_1
Titul 3	04	SEGURETAT VIAL
Titul 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 5	01	RETIRADA I AFECTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	9,63	109,000	1.049,67
2	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 63)	10,09	73,000	736,57
TOTAL	Titul 5		01.01.04.02.01			1.786,24

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titul 3	04	SEGURETAT VIAL
Titul 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Titul 5	02	NOVA SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBBZUVA0	u	Execució de sabata fonament per senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclou ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent (P - 20)	103,27	94,000	9.707,38
2	PBBM-H8AZ	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada (P - 143)	20,91	329,000	6.879,39
3	PBBF-DUJG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 140)	65,04	76,000	4.943,04
4	PBBG-DV2W	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 141)	72,75	1,000	72,75
5	PBBH-DVF6	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 142)	44,45	26,000	1.155,70
6	PBBB-DVIW	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 90x90 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 139)	124,42	24,000	2.986,08
7	FBB3UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix) de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària, fixada al senyal (P - 19)	44,22	2,000	88,44
8	PBBY-M8J6	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals (P - 144)	12,61	2,000	25,22
TOTAL	Titul 5		01.01.04.02.02			25.858,00

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titul 3	04	SEGURETAT VIAL
Titul 4	04	DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1512-35FA	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment	6,08	120,000	729,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

		en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 48)				
2	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 103)	2,91	850,000	2.473,50
3	SXXDES07	m	Desplaçament de tanca metàl·lica, amb mitjans mecànics, segons indicacions de la DO. (P - 200)	1,49	3.400,000	5.066,00
4	SXXDES05	m	Subministrament de barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSP J6/0a (New Jersey, Reblot o equivalent), amb perfil a una cara i l'altra vertical, de dimensions i detalls segons plànols i indicacions de la DO, totalment col·locada, inclòs el pintat de color groc, manteniment, i desmuntatge inclòs (P - 198)	46,58	1.232,000	57.386,56
5	SXXDES06	m	Trasllat de barrera de seguretat, prefabricada de formigó. (P - 199)	12,63	800,000	10.104,00
6	PBCA-56H3	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 145)	28,44	392,000	11.148,48
7	SXXDES01	u	Equip de treball complet de pintura, en horari nocturn, a abonar en substitució de les partides de pintura executades quan durant la jornada l'abonament segons amidaments estigui per sota de l'import d'aquesta partida, inclosa la pintura, motlles, desplaçament de l'equip i qualsevol element auxiliar per executar el treballs. (P - 197)	1.333,40	1,000	1.333,40
8	SXXDES11	u	Equip diari de desviament de trànsit per realitzar tallis de carril de circulació. Inclou desplaçament d'equip, senyalització vertical, abalisament (cons o altre material), muntatge i desmuntatge de material tot segons indicacions de GU, COM i DO. (P - 203)	1.486,34	4,000	5.945,36
9	SXXDES08	m2	Placa d'acer galvanitzat de mes de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ra1, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment. (P - 201)	229,92	62,200	14.301,02
10	SXXDES09	m2	Placa d'acer galvanitzat de menys de 1,40 m2, per a senyal informativa amb fons groc, amb contingut alfanumèric i esquemes a determinar per la d.o, amb revestiment reflectant eg classe ra1, inclosos elements de fixació al suport i el suport fins a 5m, la col·locació, el manteniment, la retirada i la reposició de paviment. (P - 202)	182,67	10,400	1.899,77
11	PBB2-56H9	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs (P - 138)	10,53	345,000	3.632,85
12	M21QY002	u	Desmuntatge i trasllat de contenidors de residus a un altre punt de l'obra amb càrrega mecànica de l'equipament sobre camió o contenidor. (P - 44)	11,06	57,000	630,42
13	XPAUN002	PA	Partida alçada a justificar per adequació de la senyalització horitzontal i vertical, abalisament i sistemes de contenció entre l'àmbit reformat i el posterior en situació existent (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
14	XPAUN019	PA	Partida alçada a justificar per a la instal·lació d'enllumenat provisional durant les obres. Inclou mitjans, elements i connexions a la xarxa (P - 0)	3.500,00	1,000	3.500,00

TOTAL	Títol 4	01.01.04.04	121.150,96
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	05	MOBILIARI URBÀ
Títol 4	01	DESMUNTATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q2-8GXN	u	Retirada de banc de metal de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa	16,59	37,000	613,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

		sobre camió o contenidor (P - 72)				
2	P21Q2-8GNP	u	Retirada de paperera ancorada al terra o suport enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 71)	4,37	30,000	131,10
3	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 76)	28,35	8,000	226,80
4	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 75)	7,28	57,000	414,96
5	P21Q1-HBMX	u	Desmuntatge per a substitució de farmaciola mural, bústia, o armariet claus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 70)	6,05	1,000	6,05

TOTAL	Títol 4	01.01.05.01	1.392,74
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	05	MOBILIARI URBÀ
Títol 4	02	MOBILIARI NOU

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 187)	89,97	69,000	6.207,93
2	PQ23-N100	u	Trasllat de contenidor de neteja a posició definitiva segons indicacions de la DF. Inclou mitjans mecànics i manuals, trasllat i moviments intermedis (P - 188)	103,21	57,000	5.882,97
3	PQZ0-MHTS	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, fixat mecànicament (P - 190)	48,48	30,000	1.454,40
4	FQ11WB22	u	Banc de llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment (P - 41)	1.178,65	87,000	102.542,55
5	FQ11WB21	u	Banc de llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unes 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment (P - 40)	630,14	4,000	2.520,56
6	MODMD235	u	Execució de les connexions elèctriques per la nova marquesina de bus en la seva posició definitiva. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO (P - 46)	1.888,38	11,000	20.772,18
7	MODMD234	u	Execució de fonamentació per marquesina de bus amb panell publicitari. Inclou materials, mà d'obra, mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. Se seguiran les prescripcions del mantenidor i de la DO (P - 45)	1.583,76	11,000	17.421,36

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

TOTAL	Titol 4	01.01.05.02	156.801,95
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titol 3	05	MOBILIARI URBÀ
Titol 4	03	FONTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-JPM9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 80)	14,78	13,920	205,74
2	P2255-W6AU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 90)	19,47	9,280	180,68
3	PD781-WBRO	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 148)	15,64	47,000	735,08
4	PDG2-LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unio, separadors i obturadors (P - 149)	13,18	11,000	144,98
5	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 96)	9,88	4,640	45,84
6	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 98)	20,79	4,640	96,47
7	PJSM5-VA41	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes (P - 171)	115,81	13,000	1.505,53
8	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 151)	62,96	13,000	818,48
9	BJ22N720	u	Tub flexible amb dues unions roscades DN16mm, d'alumini anoditzat (P - 4)	23,97	5,000	119,85
10	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris (P - 38)	2.586,03	5,000	12.930,15
11	PQ30-HA6N	u	Font de COMVEG (compòsit vegetal) ecològic d'alta densitat, pintada a la seva massa, resistent a la intempèrie i hidròfug. Reixa de fosa dúctil. Aixeta i suport niquelats. Efecte acer corten pintat a la seva massa. de 30x80cm i 100 cm d'alçària, brocs amb polsador temporitzat. Fixació al terra mitjançant 4 cargols M10 (P - 189)	628,93	5,000	3.144,65

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

TOTAL	Titol 4	01.01.05.03	19.927,45
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titol 3	06	REG
Titol 4	01	ACTUACIONS PREVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-92HS	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 77)	130,43	183,000	23.868,69
2	P2RA-EU2B	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 97)	22,60	300,000	6.780,00
3	PRD1-HBAO	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (P - 193)	4,23	940,000	3.976,20
4	PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 194)	69,87	94,000	6.567,78
5	FRZ0101	u	Apuntament temporal d'arbre existent a conservar en arbres amb risc de caiguda, superficial i profund, mitjançant elements metàl·lics o similars i amb elements tirants, si cal. Sistema que ha de definir la Direcció d'Obra. Seguint els protocols de Parcs i Jardins, i amb els protocols necessaris a definir a l'obra. Totalment executat. (P - 43)	399,00	10,000	3.990,00

TOTAL	Titol 4	01.01.06.01	45.182,67
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titol 3	06	REG
Titol 4	02	SOLS I SUBSTRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-JPWW	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 87)	4,04	1.800,000	7.272,00
2	REROT010	m	Barrera antiarrels de PEAD reciclat 100 cm (P - 195)	16,25	2.440,000	39.650,00
3	P924-I7JK	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 105)	48,06	360,000	17.301,60
4	PR39-HB9Y	u	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica (P - 191)	290,03	3,000	870,09
5	P2253-547A	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 88)	51,40	540,000	27.756,00
6	SOLESTR1	m3	Farciment i compactacions de rases amb sòl estructural format per: 1 m³ Graves d'arestes vives sense fins, que mantingui una	60,00	1.620,000	97.200,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

		proporcionalitat en la seva granulometria, 20-40 mm, 30-60 mm o 40-80 mm. 0.2 m³ Terra vegetal de textura franca amb 20% d'argiles i un contingut de Matèria Orgànica entre 2-5% per retenir aigua, nutrients i potenciar l'activitat microbiana. Hidrogel o estabilitzador de sòls que mantingui l'estructura estable en el temps.				
		Tongades de 25 cm. (P - 196)				
7	PR3D-10007	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 50 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora elèctrica (P - 192)	3,57	3.444,000	12.295,08
8	P221C-DZ1A	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 81)	9,07	2.700,000	24.489,00

TOTAL	Títol 4	01.01.06.02			226.833,77
--------------	----------------	--------------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	06	REG
Títol 4	04	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFB3-W6XH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 158)	6,84	1.230,000	8.413,20
2	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 161)	9,01	120,000	1.081,20
3	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 160)	7,08	3.670,000	25.983,60
4	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 159)	5,48	190,000	1.041,20
5	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 162)	3,48	140,000	487,20
6	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 167)	1,70	11.160,000	18.972,00
7	ARQUETA1	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 1 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes (P - 1)	189,00	8,000	1.512,00
8	ARQUETA2	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 2 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes (P - 2)	262,50	3,000	787,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

9	ARQUETA3	u	Capçal de reg allotjat en arqueta d'obra o prefabricada compost per 3 electrovàlvula 1 1/2" PGA 150 normalment tancada, en PVC, PN 10 (140 psi), rosca H, proveïda d'obertura i tancament manual (per purgat intern), limitador de cabal, filtre de presa autonetejable, solenoide impulsos 9v i regulador de pressió roscat a solenoide, amb clau de tall anterior, segons normativa municipal, unitat totalment col·locada i provada. Fins i tot p.p. de mitjans auxiliars i costos indirectes (P - 3)	367,50	1,000	367,50
10	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisisfó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 174)	12,41	20,000	248,20
11	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 175)	12,41	20,000	248,20
12	PG2N-EUG1	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 163)	2,39	1.116,000	2.667,24
13	CONNEXI	pa	Partida alçada a justificar per despeses de connexió amb el comptador existent del Parc del Nord (P - 6)	5.250,00	1,000	5.250,00
14	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 173)	744,79	5,000	3.723,95

TOTAL	Títol 4	01.01.06.04			70.782,99
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	06	REG
Títol 4	05	OBRA CIVIL REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL74	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 79)	4,42	1.309,200	5.786,66
2	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 91)	18,12	854,880	15.490,43
3	PJSM5-VA41	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes (P - 171)	115,81	20,000	2.316,20
4	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 172)	254,84	70,000	17.838,80
5	FD90S010	m3	Recobriments protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera (P - 27)	102,89	72,000	7.408,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

6	CANALITZACIK m	Canalització amb tubs de PVC corrugat de D = 63 a 160 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 5)	7,73	72,000	556,56
---	----------------	---	------	--------	--------

TOTAL Títol 4 01.01.06.05 49.396,73

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	07	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Títol 4	01	DRENATGE
Títol 5	01	AFECTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 67)	4,77	134,000	639,18
2	F21DYG0N	u	Retirada de reixa d'embornal existent, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió i transport a abocador (P - 7)	8,51	134,000	1.140,34
3	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm d'o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 66)	7,55	670,000	5.058,50
4	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 96)	9,88	198,588	1.962,05
5	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 98)	20,79	198,588	4.128,64
6	FD55SBZ4	U	CEGAT D'ESCOMESA D'EMBORNAL O COL·LECTOR EXISTENT. (P - 22)	135,85	134,000	18.203,90
7	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 18)	62,27	49,000	3.051,23

TOTAL Títol 5 01.01.07.01.01 34.183,84

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	07	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Títol 4	01	DRENATGE
Títol 5	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 9)	11,51	789,450	9.086,57
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 10)	4,55	494,100	2.248,16
3	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 11)	22,54	607,710	13.697,78
4	P312-1405	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 102)	102,26	181,740	18.584,73

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

5	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 94)	8,31	218,088	1.812,31
---	-----------	----	--	------	---------	----------

6	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 93)	2,55	947,340	2.415,72
---	-----------	----	---	------	---------	----------

7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 100)	8,41	218,088	1.834,12
---	-----------	----	--	------	---------	----------

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.07.01.02.01 49.679,39

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	07	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Títol 4	01	DRENATGE
Títol 5	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5 (1)	02	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7FR613	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix (P - 25)	56,43	795,000	44.861,85
2	FD7FR713	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix (P - 26)	78,98	161,000	12.715,78

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.07.01.02.02 57.577,63

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	07	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Títol 4	01	DRENATGE
Títol 5	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5 (1)	03	ELEMENTS DE CAPTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5R3010	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 1 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 25 kg, col·locat amb morter (P - 24)	154,42	181,000	27.950,02
2	FD5J524E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 23)	150,07	181,000	27.162,67
3	OFA1U199	U	PEÇA CLIP PER A TUB DE FINS DIÀMETRE 500 MM (P - 47)	231,16	181,000	41.839,96
4	FD55IZZ5	U	FORMACIÓ DE POU SOBREEIXIDOR DE DIMENSIONS 60X60X60 CM GEOMETRIA SEGONS DETALLS, FORMAT PELS SEGUENTS ELEMENTS:	366,95	24,000	8.806,80

-FORMACIÓ DE POU AMB EXCAVACIÓ, REPERFILAT I CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR AMB EL CORRESPONENT CANON D'ABOCAMENT I DE MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

-FORMACIÓ DE POU PREFABRICAT DE DIÀMETRE 60 CML.

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

			-SUMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA TIPUS TRAMEX O SIMILAR, REGISTRABLE MITJANÇANT UNA VISSAGRA.			
			INCLOU ESTINTOLAMENT I ENTIBACIÓ, I QUALSEVOL FEINA NECESSARIA PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ. (P - 21)			
5	PKD2-AJYC	U	PERICÓ CEC DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ EN MASSA HM-20 DE 20 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. EL PREU INCLOU LLOSA SUPERIOR DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HA-25. COM A TAPA NO RESGISTRABLE. (P - 153)	80,20	124,000	9.944,80
6	P7B1-6Q5E	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 200 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 104)	1,65	1.808,000	2.983,20
7	PD5L-6QAU	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE (P - 146)	19,89	1.130,000	22.475,70
8	PD73-F1MB	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 200 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 8 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 147)	23,59	204,000	4.812,36
TOTAL	Titol 5 (1)		01.01.07.01.02.03			145.975,51

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titol 3	08	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 4	01	AFECTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	0,17	2.133,000	362,61
2	F21GZ007	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	0,09	2.133,000	191,97
3	P21G9-NRU5	m	Enderroc canalització enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 68)	5,71	2.133,000	12.179,43
4	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 65)	117,92	83,000	9.787,36
5	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 98)	20,79	454,454	9.448,10
6	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 96)	9,88	454,454	4.490,01

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

TOTAL	Titol 4	01.01.08.01	36.459,48
Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca	
Capítol	01	LOT_1	
Titol 3	08	ENLLUMENAT PÚBLIC	
Titol 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ	
Titol 5	01	OBRA CIVIL	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-JPM9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 80)	14,78	645,600	9.541,97
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 85)	4,46	1.052,000	4.691,92
3	P2255-W6AU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 90)	19,47	420,800	8.192,98
4	P2255-W6A2	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant elèctric (P - 89)	27,58	196,000	5.405,68
5	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 94)	8,31	269,760	2.241,71
6	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 93)	2,55	774,720	1.975,54
7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 100)	8,41	269,760	2.268,68
8	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 150)	0,48	2.594,000	1.245,12
9	PG2N-EUGK	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 165)	3,62	4.900,000	17.738,00
10	PG2N-EUGI	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 164)	4,21	576,000	2.424,96
11	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió (P - 102)	102,26	23,374	2.390,23
12	PKD2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 155)	95,79	11,000	1.053,69
13	PKD1-N001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	70,63	11,000	776,93

Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic. La tapa ha de ser

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

		extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte. (P - 152)				
14	PK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 154)	132,74	36,000	4.778,64
15	FDKZN001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic / Semafor. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte. (P - 28)	126,10	36,000	4.539,60

TOTAL	Títol 5	01.01.08.02.01	69.265,65
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	08	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5	02	OBRA MECÀNICA
Títol 5 (1)	01	BÀCULS, COLUMNES I LLUMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 2,5 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 32)	92,55	102,000	9.440,10
2	FHM1Y510	u	COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE: Embotida. ALÇADA: Fins a 8m. SALENT: 2 lluminàries SPIN Gen2, una alçada de 8m. i l'altra fins a 6m. a 180 °. PINTURA: gris RAL 9006 o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4 carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària, inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 perns de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals. (P - 29)	2.251,48	75,000	168.861,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

3	FHM1Y512	u	COLUMNA fabricada amb tub d'acer al carboni de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10219-1. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461. PORTA: Enrasada. BASE:Embotida. ALÇADA: Fins a 6m. SALENT: 1 Especial per SPIN GEN2, DIÀMETRE SUPERIOR: sense casquet superior. PINTURA: gris RAL 9006a o a definir per DF. Inclou caixes de connexió i tallacircuits, terminal per a cable de coure nu de 35 mm2, inclou l'anella de reforç de g=6 mm, amb una alçada variable d'entre 35 i 45 cm amb 4 carteles de h=15 cm, inclou fonamentació de formigó HM200 de 80x80 cm i 100 cm de fondària, inclou placa base de 360x360 mm de g=10 mm, 4 perns de M22x700 separats 260 mm, col·locada. S'inclou també la caixa de fusibles i la instal·lació elèctrica interior i la posta a terra. Inclou garantia de 20 anys tal com es defineix a les especificacions generals. (P - 30)	1.280,27	27,000	34.567,29
4	FHN1PN11	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 1, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 2400lm 3000K 20W 12LED 500mA ALM1: Alcance Longitudinal 75° Apertura Transversal 10°/45° (Tipo II). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera. (P - 33)	417,37	75,000	31.302,75
5	FHN1PN12	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 2, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 7000lm 3000K 51W 32LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera (P - 34)	463,49	75,000	34.761,75
6	FHN1PN13	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 3, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA SMA1: Alcance Longitudinal 65° Apertura Transversal 65° (Tipo VS). Brazo fundición (Salida Cable Manguera oculto). 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera. (P - 35)	636,32	13,000	8.272,16
7	FHN1PN14	u	Suministrament i instal·lació de lluminària tipus 4, Luminaria Spin. Alumini EN AC-44100, con vidrio templado de 5mm. IP66 e IK09. Reciclabilidad de S de 99,6% y M de 99,73%. Huella de carbono máxima por uso S de 0,0137kg kWh de CO2 y M de 0,0267kg kWh de CO2. Generación 2. Tamaño M. Vidrio plano. 5000lm 3000K 38W 24LED 500mA AMA1: Alcance Longitudinal 70° Apertura Transversal 65° (Tipo IV). Fijación vertical Ø60mm. 220-240V. Clase I. Regulable por linea. Sin CLO. Con protector. Sin base. Sin Sensor. Sin nodo. RAL-9006 Gris (Aluminio blanco) liso brillante. Sin cable manguera. (P - 36)	505,39	14,000	7.075,46

TOTAL	Títol 5 (1)	01.01.08.02.02.01	294.280,51
--------------	--------------------	--------------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	08	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Títol 5	02	OBRA MECÀNICA
Títol 5 (1)	02	LÍNIES I QUADRES

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 168)	6,89	3.904,000	26.898,56
2	PG33-E6VA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 169)	9,23	5,000	46,15
3	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 170)	12,43	2.432,000	30.229,76

TOTAL	Titul 5 (1)	01.01.08.02.02.02	57.174,47
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titul 3	08	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titul 4	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Titul 5	03	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM1PN054	u	Presentació i tramitació per a la Legalització del Projecte actualitzat de la Instal·lació Elèctrica de "Enllumenat Públic", segons requeriments i abast de la normativa aplicable. (P - 31)	3.282,30	3,000	9.846,90
2	XPAUN015	pa	Partida alçada a justificar per escomesa provisional en fase d'obra (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	FHT1TRAS	u	Desplaçament de quadre elèctric existent i desplaçament d'escomesa amb companyia. Incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, demolició de fonamentació, muntatge, fonamentació, gestions amb companyia. Tot inclòs. (P - 37)	2.596,24	1,000	2.596,24

TOTAL	Titul 5	01.01.08.02.03	13.943,14
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titul 3	09	TECNOLOGIA I SISTEMES D'INFORMACIÓ
Titul 4	00	OBRA CIVIL
Titul 5	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221E-AWEA	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb compressor i amb les terres deixades a la vora (P - 83)	99,16	5,280	523,56
2	P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 82)	76,91	5,280	406,08
3	P221B-JPM9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 80)	14,78	528,000	7.803,84
4	P2255-W6AU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm,	19,47	176,000	3.426,72

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	P2R3-HIH6	m3	utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 90) Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 94)	8,31	422,400	3.510,14
6	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 93)	2,55	633,600	1.615,68
7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 100)	8,41	422,400	3.552,38

TOTAL	Titul 5	01.01.09.00.01	20.838,40
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Titul 3	09	TECNOLOGIA I SISTEMES D'INFORMACIÓ
Titul 4	00	OBRA CIVIL
Titul 5	02	CANALITZACIÓ SOTERRADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 85)	4,46	440,000	1.962,40
2	P2255-W6A2	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant elèctric (P - 89)	27,58	88,000	2.427,04
3	PG2N-EUGY	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 166)	2,70	2.200,000	5.940,00
4	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment <= 0,6, abocat des de camió (P - 102)	102,26	35,200	3.599,55
5	PDK2-AJZ0	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 155)	95,79	27,000	2.586,33
6	PDK1-N001	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil segons ISO 1083/EN1563, de superfície metàl·lica antilliscant, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.	70,63	27,000	1.907,01

Incorporarà les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic. La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim a 120° i ha de tenir un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a un angle de seguretat a 90°. El desbloqueig i obertura serà amb clau codificada. El marc, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Seran segons els plànols de detall adjunts. Les dimensions i dibuixos hauran de ser les indicades en els plànols de Projecte. (P - 152)

TOTAL	Titul 5	01.01.09.00.02	18.422,33
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPASSN06	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a implementar tecnològicament un Sistema de Videovigilància per a la Ronda Collsalarca de l'Ajuntament de Sabadell (P - 0)	1,000	115.000,00
2	PP45-VJ62	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna monotub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de cables acer, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (P - 180)	0,000	3,61
3	PP7A-H9LR	u	Subministrament i instal·lació de mòdul transceptor SFP-10G-LR-S de CISCO o equivalent per a 10Gigabit Ethernet sobre fibra òptica, tipus LR (1000BASE-EX), amb connector tipus LC per a fibra monomode (SMF), connectat a switch amb connector estàndard i a la fibra (adjuntar característiques) (P - 184)	0,000	611,54
4	PP7K-HCR5	u	Panell repartidor òptic per a instal·lació en Rack de 19", amb 24 adaptadors SC monomode segons prescripcions Ajuntament de Sabadell, incloent adaptadors, portaempulaments, organitzador de fibres i prensaestopes, marca BRAND-REX o similar equivalent (P - 185)	0,000	421,61
5	PP4D-H92Q	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empulament (P - 182)	0,000	69,89
6	PP4D-H92U	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció, reflectometries i certificacions cablejat (P - 183)	0,000	12,99
7	PP4A-66JU	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors SC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 3 m de llargària, instal·lat (P - 181)	0,000	14,21
TOTAL	Títol 4		01.01.09.02		115.000,00

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	10	ESTRUCTURES
Títol 4	01	MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PO04N001	m	Mur de contenció fins a h<3,5m (P - 178)	40,000	735,00
2	PO04N004	m2	Impermeabilització trasdós mur (P - 179)	377,500	26,25
TOTAL	Títol 4		01.01.10.01		39.309,38

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	11	PREVENCIÓ INCENDIS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM23-4BCW	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 176)	5,000	609,39
2	PN12-DPNV	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 177)	5,000	155,19
3	P221B-JPM9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 80)	1,080	14,78
4	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 94)	1,296	8,31
5	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 93)	1,296	2,55
6	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 100)	1,296	8,41
7	FSBNXAR	pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT DE DN 110 MM D'ACORD AMB ELS CRITERIS DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA. EL PREU INCLOU EXECUCIÓ D'ARQUETES, COL·LOCACIÓ DE VALVULERIA, COMPUTADOR GENERAL I DRETS D'EMBRANCAMENT DE COMPANYIA, POTABILITZACIÓ, PROVES DE PRESSIÓ I DEMES ELEMENTS PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ ACABADA SEGONS CRITERIS DE LA COMPANYIA D'AIGUES. (P - 0)	1,000	3.850,00
TOTAL	Títol 3		01.01.11		7.713,83

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	12	ACTUACIONS PLAÇA PAU TRULLA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 73)	2,000	22,11
2	P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 74)	1,000	8,74
3	PQ23-H84N	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 187)	2,000	89,97
4	FQ11WB22	u	Banc de llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiòtics	1,000	1.178,65

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

		amb dues capes per obtenir una capa total d'unues 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment (P - 41)				
5	FQ11WB11	u	Cadira de llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament per a protecció antienvelliment de la fusta amb protecció enfront els agents abiótics amb dues capes per obtenir una capa total d'unues 130 micres seques, en cas de venir de fabrica es requereix l'aportació del certificat corresponent i tractament antigraffiti aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment (P - 39)	433,88	2,000	867,76
6	XPASSN10	pa	Subministrament, transport i instal·lació de jocs, inclou: 1 unitat Happyludic Multijoc Robinia Liard 1 unitat Happyludic Gronxador Robinia Júcar mixte (seient + seient Família unida) 1 unitat Kompan's bird Next swing Nest 1 unitat Kompan climb bounce and hangout green in ground 1 unitat Kompan bounce climb and hangout Tipi carousel 1 unitat Kompan Bloqx 3 Inground (P - 0)	73.790,00	1,000	73.790,00
7	XPASSN11	pa	Partida alçada a justificar la certificació dels jocs (P - 0)	250,00	1,000	250,00
8	XPASSN12	pa	Partida alçada a justificar el cartell dels jocs (P - 0)	200,00	1,000	200,00
9	PQ1R-HBSC	u	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 1,75 m de llargària, de taulons de fusta i supost d'acer, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat i pintura de partícules metàl·liques de l'estructura d'acer (P - 186)	104,22	9,000	937,98
10	P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 50)	2,95	105,000	309,75
11	P2149-HYOK	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 57)	34,02	6,000	204,12
12	F9P0U033	M2	Subministrament i col·locació de paviment continu de seguretat de 70 mm d'espessor total, col·locat sobre solera de formigó (no inclosa), prèvia neteja de la superfície, una primera mà d'imprimació amb poliuretà amb una dotació de 0,20kg/m2 i una aplicació de 60 mm de cautxú negre reciclat sbr de granulometria 1/8 mm i 1/18 mm, barrejat amb poliuretà monocomponent, i posterior acabat amb una mà de resines epdm de color de granulometria 1/4 mm, aplicat amb pala plana en una capa de 10 mm d'espessor i una dotació de 9 kg/m2 i/p.p. de mitjans medis auxiliars, mesura sobre unitat totalment acabada. (P - 17)	66,63	32,000	2.132,16
13	F9A1AA11	m3	Paviment terra amb alta estabilització tipus "SAULO SOLID" o equivalent, 8 cm. +120 lligam + additiu +2,5 ample, a màquina. Formació de paviment de terra estabilitzada SAULO SOLID, o equivalent, a màquina, en recorreguts de més de 2,5 m. d'amplada, d'acord amb les especificacions de l'article 5202 del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: - gruix de 8 cm. - àrid de préstec, tipus Sauló processat, classificat i modificat a la granulometria específica - 120 kg/m3 de ciment III/A-I 42,5R UNE-EN 197-1:200/RC-03 Granel - Mescla, totalment homogènia, del àrid aportat amb 1 kg/m3 de una barreja en pols que contingui: SILICAT DE SODI 42% + CARBONAT DE SODI 19% + CLORUR DE POTAS-SI 30% + SODI TRI-POLIFOSFAT 9%. L'empresa executora d'aquesta partida deurà de disposar del procediment d'aplicació certificat. La partida no inclou: Subministre d'aigua preparació base caixa logística equipament. Tall junts dilatació. (P - 12)	18,28	114,000	2.083,92

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

14	F9AQUA10	m3	Paviment d'arena de riu rentada i crivada tipus Burés o equivalent de granulometria 0,063/3 mm de color rosat, composició d'arena de quars i ortosa, seguint especificacions de paviments per a àrees de joc infantils, subministrada a granel, estesa i anivellament del material amb mitjans manuals i mecànics adequat (P - 13)	68,64	55,500	3.809,52
15	XPASSN07	m2	Dissenys de jocs infantils o paviments tàctics, si inclouen figures complexes o colors múltiples (P - 204)	37,20	135,000	5.022,00
TOTAL Titol 3			01.01.12			91.018,76
Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca				
Capítol	01	LOT_1				
Titol 3	13	PILONES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ44Y592	u	Pilona tipus Barcelona'92, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçària lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada fixada al terra (P - 42)	111,11	131,000	14.555,41
TOTAL Titol 3			01.01.13			14.555,41
Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca				
Capítol	01	LOT_1				
Titol 3	14	ACTUACIONS FORA D'ÀMBIT				
Titol 4	01	OBRA CIVIL_opció calçada				
Titol 5	00	TREBALLS PREVIS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 84)	90,13	12,000	1.081,56
2	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 61)	5,15	600,000	3.090,00
3	P214W-FEMD	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 60)	6,06	540,000	3.272,40
4	P214U-IQEP	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 59)	0,39	5.670,000	2.211,30
5	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 51)	3,23	120,000	387,60
6	P2146-HXR5	m2	Demolició de base de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 54)	38,72	120,000	4.646,40
7	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 55)	4,56	4,000	18,24
8	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 96)	9,88	115,457	1.140,72

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

9	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 99)	14,42	18,737	270,19
10	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 98)	20,79	96,720	2.010,81

TOTAL	Títol 5	01.01.14.01.00	18.129,22
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	14	ACTUACIONS FORA D'ÀMBIT
Títol 4	01	OBRA CIVIL_opció calçada
Títol 5	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-JPM9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 80)	14,78	144,000	2.128,32
2	P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 82)	76,91	144,000	11.075,04
3	P2255-W6AU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 90)	19,47	48,000	934,56
4	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 94)	8,31	115,200	957,31
5	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 93)	2,55	172,800	440,64
6	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 100)	8,41	115,200	968,83

TOTAL	Títol 5	01.01.14.01.01	16.504,70
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	14	ACTUACIONS FORA D'ÀMBIT
Títol 4	01	OBRA CIVIL_opció calçada
Títol 5	02	CANALITZACIÓ SOTERRADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-JKXL	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 86)	6,95	120,000	834,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

2	P927-3EEL	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 106)	19,85	72,000	1.429,20
3	P92A-DX8E	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 107)	29,14	18,000	524,52
4	P9ER-HORB	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 119)	119,54	23,220	2.775,72
5	P9L1-E97P	t	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (P - 128)	484,62	4,200	2.035,40
6	P9H5-E848	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 125)	106,25	165,600	17.595,00
7	PK4-LP2F	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 156)	416,69	11,000	4.583,59
8	PKY-HP20	u	Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat > 80 cm, amb tapa tipus D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort., amb clau de seguretat (P - 157)	542,16	11,000	5.963,76
9	PG2N-EUGY	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 166)	2,70	600,000	1.620,00
10	PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfícies <= 500 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 137)	5.540,82	1,000	5.540,82
11	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió (P - 102)	102,26	67,800	6.933,23
12	P9H6-6QCN	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 127)	5,85	120,000	702,00
13	P9H5-E854	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 126)	73,28	14,400	1.055,23
14	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 108)	105,31	24,000	2.527,44
15	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 129)	0,46	240,000	110,40

TOTAL	Títol 5	01.01.14.01.02	54.230,31
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	01	LOT_1
Títol 3	15	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P1A3-N94D	m2	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 49)	0,35	34.465,000	12.062,75
2 XPA001SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (P - 0)	60.482,79	1,000	60.482,79
3 XPAX0GR1	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició. (P - 0)	28.500,00	1,000	28.500,00
4 XPASSN13	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments derivats de serveis afectats, a disposició de la Direcció d'obra. Lot1 (P - 0)	11.411,81	1,000	11.411,81
5 XPASSN05	pa	Partida alçada a justificar per a la adequació de 5 passos de vianants per tal de complir amb el DECRET 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya. (P - 0)	7.050,00	1,000	7.050,00
TOTAL	Titel 3	01.01.15			119.507,35

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 6: Títol 5 (1)			Import
Títol 5 (1)	01.01.07.01.02.01	OBRA CIVIL	49.679,39
Títol 5 (1)	01.01.07.01.02.02	CANALITZACIONS	57.577,63
Títol 5 (1)	01.01.07.01.02.03	ELEMENTS DE CAPTACIÓ	145.975,51
Títol 5	01.01.07.01.02	NOVA IMPLANTACIÓ	253.232,53
Títol 5 (1)	01.01.08.02.02.01	BÀCULS, COLUMNES I LLUMS	294.280,51
Títol 5 (1)	01.01.08.02.02.02	LÍNIES I QUADRES	57.174,47
Títol 5	01.01.08.02.02	OBRA MECÀNICA	351.454,98
			604.687,51

NIVELL 5: Títol 5			Import
Títol 5	01.01.03.01.01	CALÇADES	257.223,11
Títol 5	01.01.03.01.02	VORERES	248.859,25
Títol 4	01.01.03.01	ENDERROCS	506.082,36
Títol 5	01.01.03.02.01	CALÇADES	438.224,76
Títol 5	01.01.03.02.02	VORERES	1.057.763,25
Títol 4	01.01.03.02	NOVA PAVIMENTACIÓ	1.495.988,01
Títol 5	01.01.04.01.02	NOVA SENYALITZACIÓ	6.279,96
Títol 4	01.01.04.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	6.279,96
Títol 5	01.01.04.02.01	RETIRADA I AFECTACIONS	1.786,24
Títol 5	01.01.04.02.02	NOVA SENYALITZACIÓ	25.858,00
Títol 4	01.01.04.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	27.644,24
Títol 5	01.01.07.01.01	AFECTACIONS	34.183,84
Títol 5	01.01.07.01.02	NOVA IMPLANTACIÓ	253.232,53
Títol 4	01.01.07.01	DRENATGE	287.416,37
Títol 5	01.01.08.02.01	OBRA CIVIL	69.265,65
Títol 5	01.01.08.02.02	OBRA MECÀNICA	351.454,98
Títol 5	01.01.08.02.03	VARIS	13.943,14
Títol 4	01.01.08.02	NOVA IMPLANTACIÓ	434.663,77
Títol 5	01.01.09.00.01	MOVIMENTS DE TERRES	20.838,40
Títol 5	01.01.09.00.02	CANALITZACIÓ SOTERRADA	18.422,33
Títol 4	01.01.09.00	OBRA CIVIL	39.260,73
Títol 5	01.01.14.01.00	TREBALLS PREVIS	18.129,22
Títol 5	01.01.14.01.01	MOVIMENTS DE TERRES	16.504,70
Títol 5	01.01.14.01.02	CANALITZACIÓ SOTERRADA	54.230,31
Títol 4	01.01.14.01	OBRA CIVIL_opció calçada	88.864,23
			2.886.199,67

NIVELL 4: Títol 4			Import
Títol 4	01.01.02.01	EXCAVACIONS	23.005,26
Títol 3	01.01.02	MOVIMENTS DE TERRES	23.005,26

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Títol 4	01.01.03.01	ENDERROCS	506.082,36
Títol 4	01.01.03.02	NOVA PAVIMENTACIÓ	1.495.988,01
Títol 3	01.01.03	FERMS I PAVIMENTS	2.002.070,37
Títol 4	01.01.04.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	6.279,96
Títol 4	01.01.04.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	27.644,24
Títol 4	01.01.04.04	DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT	121.150,96
Títol 3	01.01.04	SEGURETAT VIAL	155.075,16
Títol 4	01.01.05.01	DESMUNTATGES	1.392,74
Títol 4	01.01.05.02	MOBILIARI NOU	156.801,95
Títol 4	01.01.05.03	FONTS	19.927,45
Títol 3	01.01.05	MOBILIARI URBÀ	178.122,14
Títol 4	01.01.06.01	ACTUACIONS PREVIES	45.182,67
Títol 4	01.01.06.02	SOLS I SUBSTRATS	226.833,77
Títol 4	01.01.06.04	REG	70.782,99
Títol 4	01.01.06.05	OBRA CIVIL REG	49.396,73
Títol 3	01.01.06	REG	392.196,16
Títol 4	01.01.07.01	DRENATGE	287.416,37
Títol 3	01.01.07	DRENATGE I CLAVEGUERAM	287.416,37
Títol 4	01.01.08.01	AFECTACIONS	36.459,48
Títol 4	01.01.08.02	NOVA IMPLANTACIÓ	434.663,77
Títol 3	01.01.08	ENLLUMENAT PÚBLIC	471.123,25
Títol 4	01.01.09.00	OBRA CIVIL	39.260,73
Títol 4	01.01.09.02	CAMERES	115.000,00
Títol 3	01.01.09	TECNOLOGIA I SISTEMES D'INFORMACIÓ	154.260,73
Títol 4	01.01.10.01	MURS	39.309,38
Títol 3	01.01.10	ESTRUCTURES	39.309,38
Títol 4	01.01.14.01	OBRA CIVIL_opció calçada	88.864,23
Títol 3	01.01.14	ACTUACIONS FORA D'ÀMBIT	88.864,23
			3.791.443,05

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	TREBALLS PREVIS	9.624,89
Títol 3	01.01.02	MOVIMENTS DE TERRES	23.005,26
Títol 3	01.01.03	FERMS I PAVIMENTS	2.002.070,37
Títol 3	01.01.04	SEGURETAT VIAL	155.075,16
Títol 3	01.01.05	MOBILIARI URBÀ	178.122,14
Títol 3	01.01.06	REG	392.196,16
Títol 3	01.01.07	DRENATGE I CLAVEGUERAM	287.416,37
Títol 3	01.01.08	ENLLUMENAT PÚBLIC	471.123,25
Títol 3	01.01.09	TECNOLOGIA I SISTEMES D'INFORMACIÓ	154.260,73
Títol 3	01.01.10	ESTRUCTURES	39.309,38
Títol 3	01.01.11	PREVENCIÓ INCENDIS	7.713,83
Títol 3	01.01.12	ACTUACIONS PLAÇA PAU TRULLA	91.018,76
Títol 3	01.01.13	PILONES	14.555,41

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Titol 3	01.01.14	ACTUACIONS FORA D'ÀMBIT	88.864,23
Titol 3	01.01.15	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES	119.507,35
Capitol	01.01	LOT_1	4.033.863,29
			4.033.863,29
NIVELL 2: Capítol			Import
Capitol	01.01	LOT_1	4.033.863,29
Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca	4.033.863,29
			4.033.863,29
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca	4.033.863,29
			4.033.863,29

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
Capítol	02	LOT_2
Títol 3	06	JARDINERIA I REG
Títol 4	03	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ARBUST01	m2	Subministrament d'arbutives, vivaces i entapissants en contenedors de 2-3l. Liriope muscari 'Gold Banded' Liriope muscari 'Big Blue' Liriope muscari 'Royal Purple' ' Liriope muscari 'Silver Dragon' Liriope muscari 'Monroe White' Polystichum tsus-simense Libertia ixioides Bulbine frutescens Bulbine 'Hallmark' Tulbaghia violacea Abelia x grandiflora Abelia x grandiflora 'Prostrata' Euryops pectinatus 'Virides' Gaura lindheimeri Hedera helix Lavandula angustifolia Myrtus communis 'Compacta' ' Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire' Pittosporum tobira 'Nana' Salvia 'Christine Yeo'

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.366,000	5,000			16.830,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.830,000

2	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.366,000	5,000			16.830,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.830,000

3	PR411-8T2S	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4	PR411-8T2Y	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

5	PR420-8U2S	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

6	PR435-8UQ4	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ginkgo biloba		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

7	PR436-8UST	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

8	PR437-8UV7	u	Subministrament de Grevillea robusta de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

9	PR43B-8V1B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

10	PR43B-8V0Y	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

11	PR43E-8V3D	u	Subministrament de Lagunaria patersonii de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

12	Z10110302	u	Subministrament de Pistacia chinensis perim. 16 a 18cm, pa de terra					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

13	PR63-8ZFH	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 3 a 5 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14 PR45B-8XSC u Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

15 PR48A-9269 u Subministrament de Phoenix dactylifera d'alçària d'estipit de 300 a 400 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

16 FASTIGIAT u Subministrament de Ginkgo biloba 'Fastigiat', 16 a 18 cm, pa de terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ginkgo biloba fastigiat		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	

17 PRZ0-Z001 u Aspratge quadruple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
6			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
7			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
8			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
9			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
10			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
11			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
12			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
13			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
14			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							494,000	

18 PR60-8Y6X u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
6			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
7			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
8			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
9			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
10			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
11			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
12			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
13			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
14			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **494,000**

19 PR44H-8WJ5 u Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							106,000	

20 PR30-8RVQ m3 Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.580,000	0,100			258,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							258,000	

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA

Capítol 02 LOT_2

Títol 3 06 JARDINERIA I REG

Títol 4 04 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJS0-VKLV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			517,000				517,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							517,000	

2 PROGRAMA u Programador de model basic de 8 estacions, amb muntatge mural metàl·lic en gris, per exterior. ampliable fins a 54 estacions tipus HCC-800M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

1			1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT									1,000
3	PJS6-9EEH	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			3.366,000	2,500			8.415,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									8.415,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 02 LOT_2
 Títol 3 06 JARDINERIA I REG
 Títol 4 06 MANTENIMENT PRIMER ANY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	MANT0101	u	Manteniment i supervisió durant 12 mesos. Podran incloure treballs de reposició capa de mulch, neteja de males herbes, revisió sistema de reg. Si fos necessari, també inclouria tractaments fitosanitaris i fertilitzants. Manteniment anual integral d'arbrat, eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									0,000
2	PO02N031	m	Tancament perimetral per a parterres format per rodons d'acer de diàmetre 16 mm corrugat amb el final amb argolla. Alçada total 45 cm, encastada 40 cm i soldada a la platina de l'escocell d'acer (longitud total de la barra 85 cm). Muntats cada 1,50 m aproximadament amb corda de sisal de 20 mm						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T							
2			47,000				47,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									47,000

Obra 01 PRESSUPOST RONDA COLLSALARCA
 Capítol 02 LOT_2
 Títol 3 15 PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	XPA002SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT									1,000
2	XPAX0GR2	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT									1,000
3	XPASSN14	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments derivats de serveis afectats, a disposició de la Direcció d'obra.Lot 2						
AMIDAMENT DIRECTE									1,000

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1 ARBUST01	m2	Subministrament d'arbutives, vivaces i entapissants en contenidors de 2-3l. Liriope muscari 'Gold Banded' Liriope muscari 'Big Blue' Liriope muscari 'Royal Purple' Liriope muscari 'Silver Dragon' Liriope muscari 'Monroe White' Polystichum tsus-simense Libertia ixiooides Bulbine frutescens Bulbine 'Hallmark' Tulbaghia violacea Abelia x grandiflora Abelia x grandiflora 'Prostrata' Euryops pectinatus 'Virides' Gaura lindheimeri Hedera helix Lavandula angustifolia Myrtus communis 'Compacta' Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire' Pittosporum tobira 'Nana' Salvia 'Christine Yeo'	4,73	16.830,000	79.605,90	22,75	22,75
2 PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	4,51	16.830,000	75.903,30	21,70	44,45
3 PR60-8Y6X	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	72,23	494,000	35.681,62	10,20	54,65

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
4 PJS6-9EEH	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	3,07	8.415,000	25.834,05	7,38	62,04
5 PRZ0-Z001	u	Aspratge quadruple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	43,85	494,000	21.661,90	6,19	68,23
6 PR30-8RVQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	77,56	258,000	20.010,48	5,72	73,95
7 PR44H-8WJ5	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	149,36	106,000	15.832,16	4,53	78,47
8 PR411-8T2Y	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	187,44	50,000	9.372,00	2,68	81,15
9 FASTIGIAT	u	Subministrament de Ginkgo biloba 'Fastigiata', 16 a 18 cm, pa de terra	231,00	37,000	8.547,00	2,44	83,59
10 PR420-8U2S	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	123,61	60,000	7.416,60	2,12	85,71
11 PJS0-VKLV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	13,65	517,000	7.057,05	2,02	87,73
12 Z10110302	u	Subministrament de Pistacia chinensis perim. 16 a 18cm, pa de terra	210,00	32,000	6.720,00	1,92	89,65
13 PR43E-8V3D	u	Subministrament de Lagunaria patersonii de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	176,18	36,000	6.342,48	1,81	91,47
14 PR437-8UV7	u	Subministrament de Grevillea robusta de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	171,38	31,000	5.312,78	1,52	92,98

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
15 PR435-8UQ4	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	147,70	25,000	3.692,50	1,06 94,04
16 PR43B-8V1B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	83,51	44,000	3.674,44	1,05 95,09
17 XPA002SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	3.183,31	1,000	3.183,31	0,91 96,00
18 PROGRAMA	u	Programador de model basic de 8 estacions, amb muntatge mural metàl·lic en gris, per exterior. ampliable fins a 54 estacions tipus HCC-800M.	2.205,00	1,000	2.205,00	0,63 96,63
19 XPASSN14	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments derivats de serveis afectats, a disposició de la Direcció d'obra.Lot 2	2.000,00	1,000	2.000,00	0,57 97,20
20 PR43B-8VOY	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	123,32	15,000	1.849,80	0,53 97,73
21 PR436-8UST	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	59,56	31,000	1.846,36	0,53 98,26
22 PO02N031	m	Tancament perimetral per a parterres format per rodons d'acer de diàmetre 16 mm corrugat amb el final amb argolla.Alçada total 45 cm, encastada 40 cm i soldada a la platina de l'escocell d'acer (longitud total de la barra 85 cm). Muntats cada 1,50 m aproximadament amb corda de sisal de 20 mm	36,00	47,000	1.692,00	0,48 98,74
23 XPAX0GR2	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició.	1.500,00	1,000	1.500,00	0,43 99,17
24 PR411-8T2S	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	66,89	19,000	1.270,91	0,36 99,53
25 PR48A-9269	u	Subministrament de Phoenix dactylifera d'alçada d'estipit de 300 a 400 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc	696,66	1,000	696,66	0,20 99,73
26 PR45B-8XSC	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	64,79	8,000	518,32	0,15 99,88

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
27 PR63-8ZFH	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 3 a 5 m d'alçada d'estipit, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	415,60	1,000	415,60	0,12100,00
28 MANT0101	u	Manteniment i supervisió durant 12 mesos. Podran incloure treballs de reposició capa de mulch, neteja de males herbes, revisió sistema de reg. Si fos necessari, també inclouria tractaments fitosanitaris i fertilitzants. Manteniment anual integral d'arbrat, , eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	38.484,60	0,000	0,00	0,00100,00
TOTAL:					349.842,22	100,00

EUR

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ARBUST01	m2	Subministrament d'arbutives, vivaces i entapissants en contenidors de 2-3l. Liriope muscari 'Gold Banded' Liriope muscari 'Big Blue' Liriope muscari 'Royal Purple' 'Liriope muscari 'Silver Dragon' Liriope muscari 'Monroe White' Polystichum tsus-simense Libertia ixiooides Bulbine frutescens Bulbine 'Hallmark' Tulbaghia violacea Abelia x grandiflora Abelia x grandiflora 'Prostrata' Euryops pectinatus 'Virides' Gaura lindheimeri Hedera helix Lavandula angustifolia Myrtus communis 'Compacta' 'Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire' Pittosporum tobira 'Nana' Salvia 'Christine Yeo' (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P-2	FASTIGIAT	u	Subministrament de Ginkgo biloba 'Fastigiata', 16 a 18 cm, pa de terra (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS)	231,00 €
P-3	MANT0101	u	Manteniment i supervisió durant 12 mesos. Podran incloure treballs de reposició capa de mulch, neteja de males herbes, revisió sistema de reg. Si fos necessari, també inclouria tractaments fitosanitaris i fertilitzants. Manteniment anual integral d'arbrat, , eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (TRENTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	38.484,60 €
P-4	PJS0-VKLV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	13,65 €
P-5	PJS6-9EEH	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07 €
P-6	PO02N031	m	Tancament perimetral per a parterres format per rodons d'acer de diàmetre 16 mm corrugat amb el final amb argolla. Alçada total 45 cm, encastada 40 cm i soldada a la platina de l'escocell d'acer (longitud total de la barra 85 cm). Muntats cada 1,50 m aproximadament amb corda de sisal de 20 mm (TRENTA-SIS EUROS)	36,00 €
P-7	PR30-8RVQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	77,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-8	PR411-8T2S	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	66,89 €
P-9	PR411-8T2Y	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	187,44 €
P-10	PR420-8U2S	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	123,61 €
P-11	PR435-8UQ4	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	147,70 €
P-12	PR436-8UST	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	59,56 €
P-13	PR437-8UV7	u	Subministrament de Grevillea robusta de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (CENT SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	171,38 €
P-14	PR43B-8V0Y	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	123,32 €
P-15	PR43B-8V1B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	83,51 €
P-16	PR43E-8V3D	u	Subministrament de Lagunaria patersonii de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	176,18 €
P-17	PR44H-8WJ5	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	149,36 €
P-18	PR45B-8XSC	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	64,79 €
P-19	PR48A-9269	u	Subministrament de Phoenix dactylifera d'alçària d'estípit de 300 a 400 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc (SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	696,66 €
P-20	PR60-8Y6X	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	72,23 €
P-21	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbut o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	4,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-22	PR63-8ZFH	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 3 a 5 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	415,60 €
P-23	PROGRAMA	u	Programador de model basic de 8 estacions, amb muntatge mural metàl·lic en gris, per exterio. ampliable fins a 54 estacions tipus HCC-800M. (DOS MIL DOS-CENTS CINC EUROS)	2.205,00 €
P-24	PRZ0-Z001	u	Aspratge quadruple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	43,85 €
P-25	Z10110302	u	Subministrament de Pistacia chinensis perim. 16 a 18cm, pa de terra (DOS-CENTS DEU EUROS)	210,00 €

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ARBUST01	m2	Subministrament d'arbutives, vivaces i entapissants en contenedors de 2-3l. Liriope muscari 'Gold Banded' Liriope muscari 'Big Blue' Liriope muscari 'Royal Purple' 'Liriope muscari 'Silver Dragon' Liriope muscari 'Monroe White' Polystichum tsus-simense Libertia ixiooides Bulbine frutescens Bulbine 'Hallmark' Tulbaghia violacea Abelia x grandiflora Abelia x grandiflora 'Prostrata' Euryops pectinatus 'Virides' Gaura lindheimeri Hedera helix Lavandula angustifolia Myrtus communis 'Compacta' 'Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire' Pittosporum tobira 'Nana' Salvia 'Christine Yeo'	4,73	€
	PLANTZ1Z1	u	Arbustiva i vivaç en contenidor de 3l Altres conceptes	4,50000 0,23000	€ €
P-2	FASTIGIAT	u	Subministrament de Ginkgo biloba 'Fastigiata', 16 a 18 cm, pa de terra Sense descomposició	231,00 231,00000	€ €
P-3	MANT0101	u	Manteniment i supervisió durant 12 mesos. Podran incloure treballs de reposició capa de mulch, neteja de males herbes, revisió sistema de reg. Si fos necessari, també inclouria tractaments fitosanitaris i fertilitzants. Manteniment anual integral d'arbrat, eliminació de rebrotos a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Sense descomposició	38.484,60 38.484,60000	€ €
P-4	PJS0-VKLV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	13,65	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	4,76894	€
	BJSS-28ML	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'ai Altres conceptes	1,90069 6,95637	€ €
P-5	PJS6-9EEH	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	3,07	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
	BJSS-28MN	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,13400	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 Altres conceptes	0,12000 1,79600	€ €
P-6	PO02N031	m	Tancament perimetral per a parterres format per rodons d'acer de diàmetre 16 mm corrugat amb el final amb argolla. Alçada total 45 cm, encastada 40 cm i soldada a la platina de l'escocell d'acer (longitud total de la barra 85 cm). Muntats cada 1,50 m aproximadament amb corda de sisal de 20 mm	36,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	36,00000	€
P-7	PR30-8RVQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	77,56	€
	BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 Altres conceptes	60,11880 17,44120	€ €
P-8	PR411-8T2S	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	66,89	€
	BR411-21VM	u	Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua Altres conceptes	63,70000 3,19000	€ €
P-9	PR411-8T2Y	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	187,44	€
	BR411-21VS	u	Acer monspessulanum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mini Altres conceptes	178,51000 8,93000	€ €
P-10	PR420-8U2	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	123,61	€
	BR420-22BU	u	Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm Altres conceptes	117,72000 5,89000	€ €
P-11	PR435-8UQ	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	147,70	€
	BR434-22MW	u	Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm Altres conceptes	140,67000 7,03000	€ €
P-12	PR436-8US	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	59,56	€
	BR435-22NZ	u	Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua Altres conceptes	56,72000 2,84000	€ €
P-13	PR437-8UV	u	Subministrament de Grevillea robusta de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	171,38	€
	BR436-22OZ	u	Grevillea robusta de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l Altres conceptes	163,22000 8,16000	€ €
P-14	PR43B-8V0	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	123,32	€
	BR43A-22SD	u	Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua Altres conceptes	117,45000 5,87000	€ €
P-15	PR43B-8V1	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	83,51	€
	BR43A-22S2	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua Altres conceptes	79,53000 3,98000	€ €
P-16	PR43E-8V3	u	Subministrament de Lagunaria patersonii de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	176,18	€
	BR43D-22T9	u	Lagunaria patersonii de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l Altres conceptes	167,79000 8,39000	€ €
P-17	PR44H-8WJ	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	149,36	€
	BR44H-23K2	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm Altres conceptes	142,25000 7,11000	€ €
P-18	PR45B-8XS	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	64,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR45B-247F	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre m	61,70000	€
			Altres conceptes	3,09000	€
P-19	PR48A-9269	u	Subministrament de Phoenix dactylifera d'alçària d'estípit de 300 a 400 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc	696,66	€
	BR48A-259A	u	Phoenix dactylifera de 300 a 400 cm d'alçària d'estípit, amb pa de terra amb un diàmetre	663,49000	€
			Altres conceptes	33,17000	€
P-20	PR60-8Y6X	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	72,23	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	4,87584	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,28160	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	20,57328	€
			Altres conceptes	46,49928	€
P-21	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	4,51	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	0,14572	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00950	€
			Altres conceptes	4,35478	€
P-22	PR63-8ZFH	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 3 a 5 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	415,60	€
	B011-05ME	m3	Aigua	1,40800	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	102,86640	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	24,37920	€
			Altres conceptes	286,94640	€
P-23	PROGRAM	u	Programador de model basic de 8 estacions, amb muntatge mural metàl·lic en gris, per exterior, ampliable fins a 54 estacions tipus HCC-800M.	2.205,00	€
			Sense descomposició	2.205,00000	€
P-24	PRZ0-Z001	u	Aspratge quadruple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	43,85	€
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,36000	€
	BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,	19,96000	€
			Altres conceptes	22,53000	€
P-25	Z10110302	u	Subministrament de Pistacia chinensis perim. 16 a 18cm, pa de terra	210,00	€
			Sense descomposició	210,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	02	LOT_2
Títol 3	06	JARDINERIA I REG
Títol 4	03	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ARBUST01	m2	Subministrament d'arbutives, vivaces i entapissants en contenidors de 2-3l. Liriope muscari 'Gold Banded' Liriope muscari 'Big Blue' Liriope muscari 'Royal Purple' ' Liriope muscari 'Silver Dragon' Liriope muscari 'Monroe White' Polystichum tsus-simense Libertia ixiooides Bulbine frutescens Bulbine 'Hallmark' Tulbaghia violacea Abelia x grandiflora Abelia x grandiflora 'Prostrata' Euryops pectinatus 'Virides' Gaura lindheimeri Hedera helix Lavandula angustifolia Myrtus communis 'Compacta' ' Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire' Pittosporum tobira 'Nana' Salvia 'Christine Yeo' (P - 1)	4,73	16.830,000	79.605,90
2	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 21)	4,51	16.830,000	75.903,30
3	PR411-8T2S	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 8)	66,89	19,000	1.270,91
4	PR411-8T2Y	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 9)	187,44	50,000	9.372,00
5	PR420-8U2S	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 10)	123,61	60,000	7.416,60
6	PR435-8UQ4	u	Subministrament de Ginkgo biloba de perímetre de 16 a 18 cm, amb peu masculí, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 11)	147,70	25,000	3.692,50
7	PR436-8UST	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 12)	59,56	31,000	1.846,36
8	PR437-8UV7	u	Subministrament de Grevillea robusta de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 13)	171,38	31,000	5.312,78
9	PR43B-8V1B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 15)	83,51	44,000	3.674,44
10	PR43B-8V0Y	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata Fastigiata de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 14)	123,32	15,000	1.849,80
11	PR43E-8V3D	u	Subministrament de Lagunaria patersonii de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 16)	176,18	36,000	6.342,48
12	Z10110302	u	Subministrament de Pistacia chinensis perim. 16 a 18cm, pa de terra (P - 25)	210,00	32,000	6.720,00
13	PR63-8ZFH	u	Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 3 a 5 m d'alçària d'estípit, excavació de clot de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres	415,60	1,000	415,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			sobrants a camió (P - 22)			
14	PR45B-8XSC	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 18)	64,79	8,000	518,32
15	PR48A-9269	u	Subministrament de Phoenix dactylifera d'alçària d'estípit de 300 a 400 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 40 cm superior al del tronc (P - 19)	696,66	1,000	696,66
16	FASTIGIAT	u	Subministrament de Ginkgo biloba 'Fastigiata', 16 a 18 cm, pa de terra (P - 2)	231,00	37,000	8.547,00
17	PRZ0-Z001	u	Aspratge quadruple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 24)	43,85	494,000	21.661,90
18	PR60-8Y6X	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 20)	72,23	494,000	35.681,62
19	PR44H-8WJ5	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 17)	149,36	106,000	15.832,16
20	PR30-8RVQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 7)	77,56	258,000	20.010,48

TOTAL	Títol 4	01.02.06.03	306.370,81
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	02	LOT_2
Títol 3	06	JARDINERIA I REG
Títol 4	04	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJS0-VKLV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 110 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 4)	13,65	517,000	7.057,05
2	PROGRAMA	u	Programador de model bàsic de 8 estacions, amb muntatge mural metàl·lic en gris, per exterior. ampliable fins a 54 estacions tipus HCC-800M. (P - 23)	2.205,00	1,000	2.205,00
3	PJS6-9EEH	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 5)	3,07	8.415,000	25.834,05

TOTAL	Títol 4	01.02.06.04	35.096,10
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	02	LOT_2
Títol 3	06	JARDINERIA I REG
Títol 4	06	MANTENIMENT PRIMER ANY

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	MANT0101	u	Manteniment i supervisió durant 12 mesos. Podran incloure treballs de reposició capa de mulch, neteja de males herbes, revisió sistema de reg. Si fos necessari, també inclouria tractaments fitosanitaris i fertilitzants.	38.484,60	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		Manteniment anual integral d'arbrat, , eliminació de rebrots a peu d'arbre, poda de branques mortes o amb risc de caiguda, desherbatge manual, els tractaments fitosanitaris necessaris, l'adobat natural. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. (P - 3)				
2	PO02N031	m	Tancament perimetral per a parterres format per rodons d'acer de diàmetre 16 mm corrugat amb el final amb argolla. Alçada total 45 cm, encastada 40 cm i soldada a la platina de l'escocell d'acer (longitud total de la barra 85 cm). Muntats cada 1,50 m aproximadament amb corda de sisal de 20 mm (P - 6)	36,00	47,000	1.692,00
TOTAL	Titul 4		01.02.06.06			1.692,00

Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca
Capítol	02	LOT_2
Titul 3	15	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA002SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (P - 0)	3.183,31	1,000	3.183,31
2	XPAX0GR2	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	XPASSN14	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments derivats de serveis afectats, a disposició de la Direcció d'obra. Lot 2 (P - 0)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL	Titul 3		01.02.15			6.683,31

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Títol 4			Import
Títol 4	01.02.06.03	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIONS	306.370,81
Títol 4	01.02.06.04	REG	35.096,10
Títol 4	01.02.06.06	MANTENIMENT PRIMER ANY	1.692,00
Títol 3	01.02.06	JARDINERIA I REG	343.158,91
			343.158,91
NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.02.06	JARDINERIA I REG	343.158,91
Títol 3	01.02.15	PARTIDES ALÇADES I ALTRES CONCEPTES	6.683,31
Capítol	01.02	LOT_2	349.842,22
			349.842,22
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.02	LOT_2	349.842,22
Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca	349.842,22
			349.842,22
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Ronda Collsalarca	349.842,22
			349.842,22

	LOT 1	LOT 2	TOTAL
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	4.033.863,29 €	349.842,22 €	4.383.705,51 €
6 % Benefici industrial	242.031,80 €	20.990,53 €	263.022,33 €
13 % Despeses generals	524.402,23 €	45.479,49 €	569.881,72 €
Subtotal	4.800.297,32 €	416.312,24 €	5.216.609,56 €
PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (abans d'IVA)	4.800.297,32 €	416.312,24 €	5.216.609,56 €
21% IVA	1.008.062,44 €	87.425,57 €	1.095.488,01 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	5.808.359,75 €	503.737,81 €	6.312.097,56 €

El total del present Pressupost per al Coneixement de l'Administració puja a la quantitat de **SIS MILIONS TRES-CENTS DOTZE MIL NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS (6.312.097,56 €)** amb IVA inclòs.

Barcelona, febrer de 2025

Autors del projecte,

Lola Simón Plaza Maria Blanco Bargalló Lucía Antón Antón

Rosa M Folch Vázquez Antoni Serra Monté