



PROJECTE EXECUTIU PER LA RE-URBANITZACIÓ DELS CARRERS MAJOR, DEL MOLÍ, DEL PONT I PUIGCUGUL, DE CASSÀ DE LA SELVA

Projecte d'Execució, 30 Juliol 2024

Document número 4:

PRESSUPOST

- Estat d'Amidaments
- Quadres i Justificació de Preus
- Pressupost

BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP



ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 31/07/24

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol 01 ACTUACIONS PRELIMINARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud				
2	carrer Major		1,000	290,000			290,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Molí		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer del Pont		1,000	180,000			180,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer Puigcugul		1,000	480,000			480,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.080,000	

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol 02 ENDERROCS SERVEIS AFECTATS
Títol 3 01 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G5-54CN	u	Enderrocament d'elements diversos, reixes, tronetes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals, inclou tapa/reixa i caixa prefabricada o d'obra. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	embornals C/ del Molí		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	embornals C/ del Pont		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	embornals C/ Puigcugul		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

2	P21G5-U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 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	tapes registre c/ Major		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	tapes registre c/ del Molí		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	tapes registre c/ del Pont		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	tapes registre c/ Puigcugul		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	

3	P21G5-U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 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	telecomunicacions c/ Major		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	telecomunicacions c/ del Molí	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	pous registre c/ Major	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
5	pous registre c/ del Molí	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
6	pous registre c/ Puigcugul	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
7	reixes c/ Major	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
8	reixes c/ Puigcugul	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
24				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

4 P21G6-49JW m Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	reixes c/ Major		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	interceptor Puigcugul		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

5 PPAUU011 pa Partida alçada a justificar en concepte de mesures de protecció necessàries, segons instruccions de la DF, per a la protecció d'elements i canalitzacions de serveis existents que es conserven, de serveis d'abastament d'aigua, gas, baixa tensió, telefonia, etc. que es puguin veure afectats durant el transcurs de les obres, especialment durant el procés d'enderroc del vial existent i per al trànsit de maquinària pesada. S'inclou les tasques de presa de dades i grafiat en Cad d'aquestes instal.lacions preexistents i l'entrega de la documentació resultant als serveis municipals.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol 02 ENDERROCS SERVEIS AFECTATS
Títol 3 02 VORADES I RIGOLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud				
2	carrer del Pont		2,000	90,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer Puigcugul a guals		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol 02 ENDERROCS SERVEIS AFECTATS
Títol 3 03 PAVIMENTS I ELEMENTS DE VIALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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 delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

AMIDAMENTS

Data: 31/07/24

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud				
2	carrer del Pont		1,000	8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer Puigcugul		1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2 P2146-DJ2P m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix imés de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics.
Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
2	carrer del Pont		1,000	90,000	3,000		270,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer Puigcugul		1,000	240,000	3,000		720,000	C#*D##*E##*F#
16								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 990,000

3 P2143-4RQY m2 Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
2	carrer del Pont		1,000	90,000	1,000		90,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer del Pont		1,000	90,000	0,700		63,000	C#*D##*E##*F#
4	carrer Puigcugul a guals		1,000	140,000	0,700		98,000	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 251,000

4 P2143-4RQ2 m2 Arrencada de paviment de lloses de pedra artificial, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfícies				
2	carrer Major		1,000	585,000			585,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer del Molí		1,000	300,000			300,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 885,000

5 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.
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície	cm			
2	carrer Puigcugul. Creuament carrer Catalunya		1,000	45,750	4,000		183,000	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,000

6 P214Y-HXUF m2 Demolició de gual de transició entre part ja reformada i nova actuació, de peces de llosa prefabricada de formigó o de pedra natural, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud	Ample			
2	carrer Major amb plaça de la Coma		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer Major amb carrer del Pont		1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer Puigcugul a Major		1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer del Molí a Plaça de la Coma		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
6	carrer del Molí amb continuació Molí		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 P2146-DJ22 m2 Demolició de paviment base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. S'inclou part proporcional de demolició de guals. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Superfície	Longitud	Amplada		
2	carrer Major		1,000	585,000			585,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Molí		1,000	300,000			300,000	C#*D#*E#*F#
4	voreres al carrer del Pont		1,000		90,000	1,000	90,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000		90,000	0,700	63,000	C#*D#*E#*F#
6		T	Unitats	Longitud	Amplada			
7	carrer del Pont		1,000	90,000	1,000		90,000	C#*D#*E#*F#
8	carrer del Pont		1,000	90,000	0,700		63,000	C#*D#*E#*F#
9	carrer Puigcugul a guals		1,000	140,000	0,700		98,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.289,000

8 P21B0-HBQP m2 Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud	Amplada			
2	carrer Major		1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Molí		1,000	4,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	02	ENDERROCS SERVEIS AFECTATS
Títol 3	04	EXTRACCIONS DE MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer Major		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Molí		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/24

Pàg.: 5

2	P21Q2-8GX1	u	Retirada de jardineria, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer Major		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer del Molí		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	P21Q2-8GXO	u	Retirada de banc de pedra o formigó, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.				
---	------------	---	--	--	--	--	--

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

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	02	ENDERROCS SERVEIS AFECTATS
Títol 3	05	EXTRACCIONS DE SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització o informatiu, de qualsevol dimensió, fixat a façana o ancorat a terra, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ut					
2	carrer Major		5,000				5,000	C##D##E##F#
3	carrer del Moli		2,000				2,000	C##D##E##F#
4	carrer del Pont		5,000				5,000	C##D##E##F#
5	carrer Puigcugul		2,000				2,000	C##D##E##F#
12								C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	01	EXCAVACIONS DE REBAIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions

EUR

AMIDAMENTS

Data: 31/07/24

Pàg.: 6

relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Superfície	Alçaria			
2	carrer del Pont		1,000	400,000	0,250		100,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer Puigcugul		1,000	750,000	0,250		187,500	C#*D##*E##*F#
4	carrer Major		1,000	585,000	0,100		58,500	C#*D##*E##*F#
5	carrer del Molí		1,000	300,000	0,100		30,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							376,000	

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES
Titl 3	02	EXCAVACIONS DE RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació per a localització de serveis o altres elements enterrats, en paviment de peces, asfalt (enderroc inclòs) o terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i reomplert de terres posterior per deixar anivellat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat					
2	previsió al carrer del Pont		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3	previsió al carrer Puigcugul		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud	Ample	Alt		
2	sanejament Ø60 al carrer del Pont		1,000	90,000	1,200	1,800	194,400	C#*D##*E##*F#
3	sanejament Ø50 al carrer Puigcugul		1,000	80,000	1,200	1,500	144,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							338,400	

3	P221E-AWD1	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 1 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora.
---	------------	----	---

AMIDAMENTS

Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud	Ample	Alt		
2	nous embornals al carrer del Molí		8,000	1,500	0,400	0,600	2,880	C##D##E##F#
3	nous embornals al carrer del Pont		8,000	1,500	0,400	0,600	2,880	C##D##E##F#
4	nous embornals al carrer Puigcugul		12,000	1,500	0,400	0,600	4,320	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,080	

4	P2219-564K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud	Ample	Alt		
2	pous sanejament al carrer del Pont		2,000	0,800	0,800	2,000	2,560	C##D##E##F#
3	pous sanejament al carrer Major		1,000	0,800	0,800	2,000	1,280	C##D##E##F#
4	pous sanejament al carrer Puigcugul		1,000	0,800	0,800	2,000	1,280	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,120	

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	03	REBLERTS I TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT..			
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud	Ample	Alt		
2	nous embornals al carrer del Molí		8,000	1,500	0,400	0,250	1,200	C##D##E##F#
3	nous embornals al carrer del Pont		8,000	1,500	0,400	0,250	1,200	C##D##E##F#
4	nous embornals al carrer Puigcugul		12,000	1,500	0,400	0,250	1,800	C##D##E##F#
5	nous pous		4,000	0,800	0,800	1,500	3,840	C##D##E##F#
6	col·lector carrer del Pont		1,000	90,000	0,800	1,500	108,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

7	col·lector carrer del Pont	1,000	80,000	0,800	1,500	96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						212,040	

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	04	VORADES I PAVIMENTS
Títol 3	01	BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitat	Superfície			
2	carrer del Pont		1,000	400,000			400,000 C#*D#*E#*F#
3	carrer Puigcugull		1,000	750,000			750,000 C#*D#*E#*F#
4	carrer Major		1,000	585,000			585,000 C#*D#*E#*F#
5	carrer del Molí		1,000	300,000			300,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2.035,000	

2	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitat	Superfície		Alt	
2	carrer del Pont		1,000	400,000		0,200	80,000 C#*D#*E#*F#
3	carrer Puigcugul		1,000	750,000		0,200	150,000 C#*D#*E#*F#
4	carrer Major		1,000	585,000		0,050	29,250 C#*D#*E#*F#
5	carrer del Molí		1,000	300,000		0,050	15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						274,250	

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	04	VORADES I PAVIMENTS
Títol 3	02	SOLERES I PAVIMENTS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P930-I4OS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou replanteig previ, entregues amb serveis existents i altres elements, s'inclou part proporcional de formació de base per a guals de transició entre actuació i carrers ja reformats o carrers pendents de reformar i tots els elements necessaris er la seva correcte execució i s'inclou l'acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitats	Long / Sup	Amplada	Gruix	
2	carrer del Molí, sota paviment de peces		1,000	275,000	1,000	0,150	41,250 C#*D#*E#*F#
3	carrer del Pont, sota paviment de peces		1,000	400,000		0,150	60,000 C#*D#*E#*F#
4	carrer Puigcgul, a aixecat de guals		1,000	140,000	0,900	0,150	18,900 C#*D#*E#*F#
5	carrer Major		1,000	585,000		0,150	87,750 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/24

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 207,900

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol 04 VORADES I PAVIMENTS
Títol 3 03 AGLOMERATS ASFÀLTICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9L1-E985	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Superfície				
2	carrer Puigcugul		1,000	750,000			750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 750,000

2 P935-3H01 t Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada.
Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.
L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.
No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Es predetermina densitat 2.41 Tn/m3							
2	Es comprovarà segons resultats assaig Marshall							C#*D#*E#*F#
3		T	Unitats	Superfície	Gruix	Densitat		
4	carrer Puigcugul		1,000	750,000	0,070	2,410	126,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,525

3 P9L1-E97R m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Superfície		%		
2	carrer Puigcugul		1,000	750,000			750,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer Puigcugul, previsió pas vehicles i transicions		1,000	750,000		0,250	187,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 937,500

4 P9H5-E846 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada
Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Es predetermina densitat 2.41 Tn/m3							

AMIDAMENTS

2	Es comprovarà segons resultats assaig Marshall						
3		T	Unitats	Superfície	Gruix	Densitat	
4	carrer Puigcugul		1,000	750,000	0,050	2,410	90,375 C#*D#*E#*F#
5	carrer Puigcugul, previsió pas vehicles i transicions		1,000	187,500	0,050	2,410	22,594 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						112,969	

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	04	VORADES I PAVIMENTS
Títol 3	04	VORADES I RIGOLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P970-DFTS	m3	Base per a rigola 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, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud	Ample	Gruix		
2	carrer del Pont		1,000	90,000	0,300	0,200	5,400	C#*D#*E#*F#
3	carrer Puigcugul		1,000	240,000	0,300	0,200	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

2	P976-U591	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud				
2	carrer del Molí		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Pont		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer Puigcugul		1,000	240,000			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 390,000

3	P976-U54F	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat	Longitud				
2	carrer Major eix central		2,000	120,000			240,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer Major eix amb carrer del Pont		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 31/07/24

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 280,000

4	P965-EAEG	m	Vorada de pedra granítica de característiques iguals a l'existent, amb dues cares buixardades, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. S'inclou part proporcional de peces especials per formació transició de gual i peces rebaixades per a gual, de 50 i 75 cm de llargària respectivament, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	carrer Puigcugul		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	04	VORADES I PAVIMENTS
Títol 3	05	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9F3-1021K	m2	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcte, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Superfície / Lo	Ample			
2	carrer Major vial central Pça.Coma/Església		1,000	120,000	2,800		336,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer Major creuant c.Pont/Puigcugul		1,000	225,000			225,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer del Molí		1,000	290,000			290,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer del Pont		1,000	395,000			395,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.246,000

2	P9E1-V6R9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 30x30x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. S'inclou part proporcional de replanteig de les peces, retalls per a entregues amb registres de serveis, façanes, guals etc. col·locació en pendent en rampes i guals i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	T	Unitat	Longitud	Ample			
2	carrer Puigcugul	1,000	140,000	0,700	98,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					98,000		
3	P9F3-102LM	m2	Paviment de peces tipus estriat model Crossing del programa Petra de la casa Breinco o equivalent, per a senyalització de guals de 30x20x10 cm, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Ample		
2	carrer Major amb Puigcugul		2,000	1,500	0,800		2,400 C#*D#*E#*F#
3	carrer del Molí amb plaça La Coma		2,000	1,200	0,800		1,920 C#*D#*E#*F#
4	carrer del Pont amb carrer Ample		2,000	1,500	0,800		2,400 C#*D#*E#*F#
5	carrer Puicugul amb carrer Catalunya		2,000	1,200	0,800		1,920 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					8,640		
4	P9FY-VLD0	m2	Treballs pel reciclatge, tallat i col·locació de peces existents 60x40x4cm per a la trobada amb nou paviment central. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Ample		
2	carrer Major		500,000	0,400	0,400		80,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					80,000		

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	05	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Títol 3	01	CONDUCCIONS I REGISTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD781-WBSJ	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 600, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 20 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces

AMIDAMENTS

d'injert, colzes, etc.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	carrer del Pont		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	

2	PD781-WBTE	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 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	carrer Puigcugul		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

3	PD781-WBTA	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 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	carrer del Molí		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Pont		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
4	carrer Puigcugul		12,000	1,200			14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,600	

4	PD86-E90Z	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	carrer del Molí		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Pont		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	carrer Puigcugul	12,000	1,200	14,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT				33,600	

5 PD01-5CHE m Pou circular de registre de diàmetre 120 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, afluents i sortints a diverses alçades, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.3x1,3 m, paret per a pou circular de diàmetre 120 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, coronament amb con reductor per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120 inferior i 60 superior i 92 cm d'alçària, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons (inclosos) amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra. S'inclou graó per a pou de registre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud				
2	carrer del Pont		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer Major		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
4	carrer Puigcugul		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

6 PDBF-DFWB u Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter. Model R-3 de la cassa FABREGAS o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer del Pont		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer Major		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	carrer Puigcugul		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	05	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Títol 3	02	EMBORNALS I INTERCEPTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PD55-E3MP	u	Caixa per a embornal de 75x30x85 cm, sifònic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer del Molí		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer del Pont		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4	carrer Puigcugul		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

2 PD56-E3US m Caixa per a interceptor de 75x30 cm, sifònic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

1		T	Unitats	Longitud		
2	carrer del Pont		1,000	6,750	6,750	C#*D#*E#*F#
3	carrer Puigcugul		1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,750

3	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x275x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter. S'inclou junta elàstica antisoroll. Model DELTA 80 (R0785A) de la casa FUNDACIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer del Molí		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Pont		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer Puigcugul		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer del Pont interceptor		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	carrer Puigcugul interceptor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

4	PD51-VFHX	u	Suplement a reixa de fosa existent, a base de soldar un rodó Ø8mm a cada forat existent de la reixa, amb un total de 24 forats per reixa. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer Major		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer Puigcugul		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	05	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Títol 3	03	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol	06	MOBILIARI URBÀ
Títol 3	01	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBM-H8B5	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada. Criteri d'amidament: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

Data: 31/07/24

Pàg.: 16

2	carrer Major	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Molí	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer del Pont	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer Puigcugul	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 PBBF-DUJM u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer Major		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Molí		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer del Pont		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer Puigcugul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 PBBB-DVJQ u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x180 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer Major		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Pont		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer del Molí		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer Puigcugul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol 07 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PY07-H8WE	PA	Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents, com a conseqüència dels desperfectes ocasionats pel procés d'enderroc de vials o extracció d'elements ancorats a façanes.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PY07-H8WG PA Partida alçada a justificar en concepte d'adaptació d'accessos provisionals a veïns i negocis durant el transcurs de les obres.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 31/07/24

Pàg.: 17

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol CQ CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer del Pont		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer Puigcugul		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 P2V0-02M5 u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer del Pont		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer Puigcugul		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P2V0-02M3 u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer Major sobre base existent		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer del Molí sobre base existent		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	carrer del Pont sobre subbase		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
5	carrer Puigcugul sobre subbase		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
6	carrer del Pont sobre base		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	carrer Puigcugul sobre base		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

4 P0F5-013P u Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una peça de paviment, segons la norma UNE-EN 12004

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	1 sèrie carrer Major 1 sèrie		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	1 sèrie carrer del Molí 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	1 sèrie carrer del Pont 1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Previsió a justificar		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 P9X3-01CI u Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer Major		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	carrer del Molí		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

4	carrer del Pont		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer Puigcugul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

6

P070-012R

u

Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	carrer Major		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer del Molí		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer del Pont		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer Puigcugul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

7

P060-01ZN

u

Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2

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

Obra

01

PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024

Capítol

GR

GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de terres, construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum	Esponjament			
2	Excavació		1,000	729,000	1,200		874,800	C#*D#*E#*F#
3	Reutilització a la mateixa obra		-1,000	212,040			-212,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							662,760	

2

P2R4-IZ7S

m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum	Esponjament			
2	Excavació		1,000	729,000	1,200		874,800	C#*D#*E#*F#
3	Reutilització a la mateixa obra		-1,000	212,040			-212,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							662,760	

3

P2RA-EU7L

t

Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus
Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.

EUR

AMIDAMENTS

Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum sense e	t/m3			
2	Excavació		1,000	729,000	1,600		1.166,400	C#*D##*E##*F#
3	Reutilització a la mateixa obra		-1,000	212,040	1,600		-339,264	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 827,136

4 P2R5-DT1E 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 5 i fins a 10 km.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum	Esponjament			
2	Residus obra		1,000	1.139,880	1,350		1.538,838	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.538,838

5 P2RA-EU7F t
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, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus.
Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Volum	t/m3			
2	Residus obra		1,000	1.139,880	1,000		1.139,880	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.139,880

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRERS CASSÀ DE LA SELVA 2024
Capítol SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	SSCASSA24	PA	Valoració dels equips de protecció individual, sistemes de protecció col·lectiva, senyalització i equipaments segons el que defineix l'estudi bàsic de seguretat i salut. EBSS descriu les premisses bàsiques per a les quals el contractista constructor pugui preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en el centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antel·lació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral. Inclou elaboració pla de seguretat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000



JUSTIFICACIÓ I QUADRES DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,58000	€
A0D-0007	h	Manobre	22,07000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	22,07000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,32000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,87000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,81000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,87000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31000	€
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	115,44000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	67,20000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	87,52000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,27000	€
C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	112,41000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	112,41000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	116,98000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,25000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,85000	€
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,72000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,89000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	64,38000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	69,37000	€
C152-003B	h	Camió grua	65,90000	€
C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	51,92000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	58,18000	€
C15E-0062	h	Dúmpet de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	32,18000	€
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	34,74000	€
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	78,18000	€
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	48,36000	€
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	64,49000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,39000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,62000	€
C1B0-H4LF	h	Màquina de granallat per a eliminació de pintures de marca vial autopropulsada	53,33000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	9,21000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,85000	€
B03F-05NX	m3	Tot-u natural Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,19000	€
B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm amb part proporcional de dossificació d'estabilitzador tipus vdw815 natural de la casa Breinco o equivalent, amb dossificació segons prescripcions Breinco. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,26000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,16000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,67000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,34000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	170,95000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	165,63000	€
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,40000	€
B057-06IL	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43000	€
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	91,20000	€
B069-2A9P	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	90,44000	€
B069-I4H8	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	93,22000	€
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	93,99000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	83,35000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	94,59000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	50,46000	€
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,00000	€
B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,42000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,28000	€
B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	622,61000	€
B2RA-28US	t	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	7,30000	€
B2RA-28V6	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	3,00000	€
B6AX-0KOW	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 diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,73000	€
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 a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,17000	€
B964-0GHF	m	Pedra granítica, recta, escairada, de característiques iguals a l'existent, amb dues cares buixardades. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	43,01000	€
B971-TT44	u	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, de 20x30 cm i 10 cm de gruix de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,29000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,12000	€
B9E2-0HOL	m2	Panot pedra a l'àcid color gris, 30x30x4cm, classe 1a, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,40000	€
B9F3-VEPE	u	Paviment de peces tipus estriat model Crossing del programa Petra de la casa BREINCO o equivalent, per a senyalització de guals de 30x20x10 cm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,11000	€
B9H1-0HTJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	97,99000	€
B9H1-0HUJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	89,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	
BBM7-0RYF	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	89,45000 €
BBM9-0S0T	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	132,72000 €
BBMF-H5AK	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	29,25000 €
BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x275x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, amb junta elàstica antisoroll. Model DELTA 80 (R0785A) de la casa FUNDACIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	135,30000 €
BD53-VEPV	u	Suplement a reixa de fosa existent, soldat rodó per reduir forats existents. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	119,17000 €
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,56000 €
BD7F-1OJ5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	80,66000 €
BD7F-1OJ8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 600, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	123,52000 €
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,43000 €
BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,85000 €
BDD5-H4XR	u	Con reductor per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120 inferior i 60 superior i 92 cm d'alçària, amb junt de goma. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	198,45000 €
BDK5-1KI6	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	341,66000 €
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,54000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDW3-FFAX	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	4,98000	€
BDW3-FFAY	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=600 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	6,75000	€
BV1G-0129	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	158,96000	€
BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	130,55000	€
BV220-01IE	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811	33,95000	€
BV295-01NW	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	322,90000	€
BVAB-00VK	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	35,43000	€
BVAI-02LP	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	17,96000	€
BVAI-02LR	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	207,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		187,04000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,32000 =	24,48600	
			Subtotal:		24,48600	24,48600
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,39000 =	1,73275	
			Subtotal:		1,73275	1,73275
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200 x	1,85000 =	0,37000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,380 x	23,67000 =	32,66460	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,380 x	165,63000 =	62,93940	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	190,000 x	0,34000 =	64,60000	
			Subtotal:		160,57400	160,57400
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24486
			COST DIRECTE			187,03761
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			187,03761

B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		124,51000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,32000 =	23,32000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		23,32000		23,32000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,39000	=	1,67300
			Subtotal:		1,67300		1,67300
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,85000	=	0,37000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,520	x	23,67000	=	35,97840
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,380	x	165,63000	=	62,93940
			Subtotal:		99,28780		99,28780
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,23320
			COST DIRECTE				124,51400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				124,51400

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		232,17000		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,32000 =	24,48600	
			Subtotal:		24,48600	24,48600	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,39000 =	1,73275	
			Subtotal:		1,73275	1,73275	
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	165,63000 =	33,12600	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	0,200	x	1,85000 =	0,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B054-06DH	kg	subministrada a l'obra					
		Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,34000	=	136,00000
		Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element					
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	23,67000	=	36,21510
		Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element					
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
			Subtotal:				205,71110
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24486
			COST DIRECTE				232,17471
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				232,17471

B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			107,92000	€
		Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.					
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,32000	=	23,32000
			Subtotal:		23,32000		23,32000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,39000	=	1,67300
			Subtotal:		1,67300		1,67300
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,67000	=	38,58210
		Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element					
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,85000	=	0,37000
		Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element					
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x	2,00000	=	1,00000
		Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element					
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	170,95000	=	42,73750
		Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element					
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			82,68960
DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,23320
COST DIRECTE			107,91580
COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,91580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000		257,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x 27,87000 =	16,72200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 22,07000 =	13,24200	
				Subtotal:		29,96400	29,96400
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,115	/R x 65,90000 =	7,57850	
				Subtotal:		7,57850	7,57850
Materials							
	BDD5-H4XR	u	Con reductor per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120 inferior i 60 superior i 92 cm d'alçària, amb junt de goma. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 198,45000 =	198,45000	
	BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000	x 5,85000 =	11,70000	
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,020	x 232,17471 =	4,64349	
				Subtotal:		214,79349	214,79349
				COST DIRECTE			252,33599
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,04672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			257,38271
P-1	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	Rend.: 1,000		162,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1G-0129	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	1,000	x 158,96000 =	158,96000	
				Subtotal:		158,96000	158,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				158,96000
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	3,17920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,13920
P-2	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	Rend.: 1,000				133,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	1,000	x	130,55000	= 130,55000	
				Subtotal:				130,55000
				COST DIRECTE				130,55000
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	2,61100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				133,16100
P-3	P070-012R	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811.	Rend.: 1,000				34,63 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BV220-01IE	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811	1,000	x	33,95000	= 33,95000	
				Subtotal:				33,95000
				COST DIRECTE				33,95000
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,67900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,62900
P-4	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una peça de paviment, segons la norma UNE-EN 12004	Rend.: 1,000				329,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BV295-01N	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	1,000	x	322,90000	= 322,90000	
				Subtotal:				322,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			322,90000
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	6,45800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			329,35800
P-5	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris.	Rend.: 1,000			635,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	1,000	x 622,61000 =	622,61000	
				Subtotal:		622,61000	622,61000
				COST DIRECTE			622,61000
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	12,45220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			635,06220
P-6	P2143-4RQ2	m2	Arrencada de paviment de lloses de pedra artificial, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			4,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	22,07000 =	1,10350	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,32000 =	2,33200	
				Subtotal:		3,43550	3,43550
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	16,31000 =	0,81550	
				Subtotal:		0,81550	0,81550
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05153
				COST DIRECTE			4,30253
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,08605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,38858

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-7	P2143-4RQY	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		4,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	22,07000 =	1,10350	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,32000 =	2,33200	
				Subtotal:		3,43550	3,43550
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	16,31000 =	0,81550	
				Subtotal:		0,81550	0,81550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05153
				COST DIRECTE			4,30253
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,08605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,38858
P-8	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. S'inclou part proporcional de demolició de guals. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		4,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0059 /R x	112,41000 =	0,66322	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,057 /R x	67,20000 =	3,83040	
				Subtotal:		4,49362	4,49362
				COST DIRECTE			4,49362
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,08987
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,58349
P-9	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		3,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x	67,20000 =	3,36000	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0033 /R x	112,41000 =	0,37095	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3,73095			3,73095
COST DIRECTE							3,73095
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		0,07462
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,80557
P-10	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		4,76	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,32000 =	2,33200	
Subtotal:						2,33200	2,33200
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	61,89000 =	1,48536	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	16,31000 =	0,81550	
Subtotal:						2,30086	2,30086
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,03498
COST DIRECTE							4,66784
DESPESES INDIRECTES				2,00	%		0,09336
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,76120
P-11	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		0,48	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0015 /R x	27,87000 =	0,04181	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003 /R x	23,32000 =	0,06996	
Subtotal:						0,11177	0,11177
Maquinària							
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0015 /R x	48,36000 =	0,07254	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,0015 /R x	115,44000 =	0,17316	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001 /R x	112,41000 =	0,11241	
Subtotal:						0,35811	0,35811

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00168
				COST DIRECTE			0,47156
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,00943
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,48099
P-12	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 delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	Rend.: 1,000		5,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,170 /R x	23,32000 =	3,96440	
				Subtotal:		3,96440	3,96440
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170 /R x	9,64000 =	1,63880	
				Subtotal:		1,63880	1,63880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05947
				COST DIRECTE			5,66267
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,11325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,77592
P-13	P214Y-HXUF	m2	Demolició de gual de transició entre part ja reformada i nova actuació, de peces de llosa prefabricada de formigó o de pedra natural, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		32,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	23,32000 =	11,66000	
				Subtotal:		11,66000	11,66000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	16,31000 =	1,63100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,300 /R x	61,89000 =	18,56700	
				Subtotal:		20,19800	20,19800
				COST DIRECTE			31,85800
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,63716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,49516

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	P21B0-HBQP	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat.	Rend.: 1,000		12,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,32000 =	3,73120	
				Subtotal:		3,73120	3,73120
Maquinària							
	C1B0-H4LF	h	Màquina de granallat per a eliminació de pintures de marca vial autopropulsada	0,160 /R x	53,33000 =	8,53280	
				Subtotal:		8,53280	8,53280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05597
				COST DIRECTE			12,31997
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,24640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,56637
P-15	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització o informatiu, de qualsevol dimensió, fixat a façana o ancorat a terra, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.	Rend.: 1,000		17,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	27,87000 =	8,36100	
				Subtotal:		8,36100	8,36100
Maquinària							
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,020 /R x	51,92000 =	1,03840	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,060 /R x	58,18000 =	3,49080	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,020 /R x	61,89000 =	1,23780	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300 /R x	9,21000 =	2,76300	
				Subtotal:		8,53000	8,53000
				COST DIRECTE			16,89100
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,33782
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,22882
P-16	P21G5-54CN	u	Enderrocament d'elements diversos, reixes, tronetes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals, inclou tapa/reixa i caixa prefabricada o d'obra. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000		18,39	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,0125 /R x	22,07000 =	0,27588	
				Subtotal:		0,27588	0,27588
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1511 /R x	61,89000 =	9,35158	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,1251 /R x	67,20000 =	8,40672	
				Subtotal:		17,75830	17,75830
				COST DIRECTE			18,03418
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,36068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,39486

P-17	P21G5-U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 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.	Rend.: 1,000		80,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800 /R x	23,32000 =	18,65600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,600 /R x	27,87000 =	44,59200	
				Subtotal:		63,24800	63,24800
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	16,31000 =	8,15500	
				Subtotal:		8,15500	8,15500
Materials							
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,000 x	0,42000 =	2,10000	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050 x	83,35000 =	4,16750	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,010 x	124,51400 =	1,24514	
				Subtotal:		7,51264	7,51264

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				78,91564	
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	1,57831	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,49395	
P-18	P21G5-U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 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.	Rend.: 1,000				117,04 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,32000	=	23,32000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	27,87000	=	55,74000	
				Subtotal:				79,06000	79,06000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	16,31000	=	8,15500	
				Subtotal:				8,15500	8,15500
Materials									
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,250	x	83,35000	=	20,83750	
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000	x	0,42000	=	4,20000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,020	x	124,51400	=	2,49028	
				Subtotal:				27,52778	27,52778
				COST DIRECTE				114,74278	
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	2,29486	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,03764	

P-19	P21G6-49JW	m	Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor.	Rend.: 1,000		11,11	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,208	/R x	23,32000	=	4,85056
						Subtotal:		4,85056
								4,85056
			Maquinària					
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,104	/R x	16,31000	=	1,69624
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,069	/R x	61,89000	=	4,27041
						Subtotal:		5,96665
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07276
			COST DIRECTE					10,88997
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,21780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,10777
P-20	P21Q2-8GX1	u	Retirada de jardineria, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.		Rend.: 1,000			19,82 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	23,32000	=	6,99600
						Subtotal:		6,99600
			Maquinària					
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	16,31000	=	2,44650
	C152-003B	h	Camió grua	0,150	/R x	65,90000	=	9,88500
						Subtotal:		12,33150
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10494
			COST DIRECTE					19,43244
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,38865
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,82109
P-21	P21Q2-8GXO	u	Retirada de banc de pedra o formigó, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.		Rend.: 1,000			19,82 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	23,32000	=	6,99600
						Subtotal:		6,99600
			Maquinària					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	16,31000	=	2,44650
	C152-003B	h	Camió grua	0,150	/R x	65,90000	=	9,88500
				Subtotal:				12,33150
								12,33150
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10494
				COST DIRECTE				19,43244
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,38865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,82109

P-22	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pila fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				8,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	23,32000	=	5,83000	
				Subtotal:				5,83000	5,83000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	16,31000	=	2,03875	
				Subtotal:				2,03875	2,03875
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08745
				COST DIRECTE					7,95620
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,15912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,11532

P-23	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000				8,49	€
------	------------	----	--	--------------	--	--	--	------	---

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,021	/R x	112,41000	=	2,36061	
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051	/R x	116,98000	=	5,96598	
				Subtotal:				8,32659	8,32659
				COST DIRECTE					8,32659
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,16653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,49312

P-24	P2219-564K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Render.: 1,000	17,84	€
------	------------	----	--	------------------------------	---------------------	-----------------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,010	/R x	22,07000	=	0,22070	
				Subtotal:				0,22070	0,22070
Maquinària									
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		0,279	/R x	61,89000	=	17,26731	
				Subtotal:				17,26731	17,26731
DESEPESES AUXILIARS						1,50	%		0,00331
COST DIRECTE									17,49132
DESEPESES INDIRECTES						2,00	%		0,34983
COST EXECUCIÓ MATERIAL									17,84115

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-25	P221E-AWD1	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 1 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.:	1,000	10,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	22,07000 =	2,64840	
				Subtotal:		2,64840	2,64840
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,125 /R x	61,89000 =	7,73625	
				Subtotal:		7,73625	7,73625
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03973
				COST DIRECTE			10,42438
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,20849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,63286

P-26	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones	Rend.:	1,000	20,24	€
------	------------	----	---	--------	-------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,242 /R x	22,07000 =	5,34094	
				Subtotal:		5,34094	5,34094
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233 /R x	61,89000 =	14,42037	
				Subtotal:		14,42037	14,42037
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08011
				COST DIRECTE			19,84142
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,39683
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,23825

P-27	P221K-TG43	m3	Excavació per a localització de serveis o altres elements enterrats, en paviment de peces, asfalt (enderroc inclòs) o terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i reomplert de terres posterior per deixar anivellat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000	65,02	€
------	------------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	2,700 /R x	22,07000 =	59,58900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	59,58900	59,58900	
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x	16,31000 =	3,26200	
				Subtotal:	3,26200	3,26200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,89384	
				COST DIRECTE		63,74484	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,27490	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,01973	
P-28	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		1,90	€
Maquinària							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	90,27000 =	0,90270	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	87,52000 =	0,96272	
				Subtotal:		1,86542	1,86542
				COST DIRECTE		1,86542	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,03731	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,90273	
P-29	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	Rend.: 1,000		14,27	€
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	23,32000 =	4,66400	
				Subtotal:		4,66400	4,66400
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,200 /R x	8,85000 =	1,77000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	61,89000 =	7,48869	
				Subtotal:		9,25869	9,25869

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06996
				COST DIRECTE			13,99265
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,27985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,27250
P-30	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de terres, construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.	Rend.: 1,000		9,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	22,07000 =	8,82800	
				Subtotal:		8,82800	8,82800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13242
				COST DIRECTE			8,96042
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,17921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,13963
P-31	P2R4-IZ7S	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000		8,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,106 /R x	58,18000 =	6,16708	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021 /R x	112,41000 =	2,36061	
				Subtotal:		8,52769	8,52769
				COST DIRECTE			8,52769
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,17055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,69824
P-32	P2R5-DT1E	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 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i	Rend.: 1,000		7,54	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
expressament per la DF.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,127	/R x	58,18000	=	7,38886	
				Subtotal:				7,38886	7,38886
				COST DIRECTE					7,38886
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,14778
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,53664
P-33	P2RA-EU7F	t	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, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000				7,45	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	B2RA-28US	t	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	1,000	x	7,30000	=	7,30000	
				Subtotal:				7,30000	7,30000
				COST DIRECTE					7,30000
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,14600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,44600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	P2RA-EU7L	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000		3,06	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28V6	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 3,00000 =	3,00000	
				Subtotal:		3,00000	3,00000
				COST DIRECTE			3,00000
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %	0,06000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,06000
P-35	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	Rend.: 1,000		18,32	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BVAI-02LP	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	1,000	x 17,96000 =	17,96000	
				Subtotal:		17,96000	17,96000
				COST DIRECTE			17,96000
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %	0,35920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,31920
P-36	P2V0-02M5	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357.	Rend.: 1,000		211,55	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BVAI-02LR	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	1,000	x 207,40000 =	207,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	207,40000	207,40000	
				COST DIRECTE		207,40000	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	4,14800	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		211,54800	
P-37	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 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		3,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	22,07000 =	2,20700	
				Subtotal:		2,20700	2,20700
Materials							
	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 a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300 x	0,17000 =	0,05100	
	B6AX-0KOW	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 diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	0,73000 =	0,73000	
				Subtotal:		0,78100	0,78100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03311
				COST DIRECTE			3,02111
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,06042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,08153
P-38	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000		35,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	22,07000	=	1,10350
						Subtotal:		1,10350
Maquinària								
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	64,38000	=	1,60950
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,27000	=	3,15945
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	87,52000	=	2,62560
						Subtotal:		7,39455
Materials								
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,150	x	23,19000	=	26,66850
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x	1,85000	=	0,09250
						Subtotal:		26,76100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01655
			COST DIRECTE					35,27560
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,70551
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,98111

P-39	P930-I4OS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou replanteig previ, entregues amb serveis existents i altres elements, s'inclou part proporcional de formació de base per a guals de transició entre actuació i carrers ja reformats o carrers pendents de reformar i tots els elements necessaris er la seva correcte execució i s'inclou l'acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				117,05	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,26091	/R x	27,87000	=	7,27156	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	22,07000	=	9,93150	
				Subtotal:				17,20306	17,20306
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,26091	/R x	5,88000	=	1,53415	
				Subtotal:				1,53415	1,53415
Materials									
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada	1,050	x	91,20000	=	95,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
			Subtotal:	95,7600095,76000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,25805
			COST DIRECTE	114,75526
			DESPESES INDIRECTES2,00 %	2,29511
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	117,05036

P-40	P935-3H01	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	Rend.: 1,000	95,96	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	22,07000	=	1,98630	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,030	/R x	27,87000	=	0,83610	
				Subtotal:				2,82240	2,82240
Maquinària									
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,008	/R x	64,49000	=	0,51592	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	78,18000	=	0,78180	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x	87,52000	=	0,87520	
				Subtotal:				2,17292	2,17292
Materials									
	B9H1-0HUJ	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 32 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	1,000	x	89,04000	=	89,04000	
				Subtotal:				89,04000	89,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04234
			COST DIRECTE	94,07766
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 1,88155
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,95921

P-41	P965-EAEG	m	Vorada de pedra granítica de característiques iguals a l'existent, amb dues cares buixardades, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. S'inclou part proporcional de peces especials per formació transició de gual i peces rebaixades per a gual, de 50 i 75 cm de llargària respectivament, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	70,92	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,465	/R x	22,07000	=	10,26255	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,219	/R x	27,87000	=	6,10353	
				Subtotal:				16,36608	16,36608
Materials									
	B964-0GHF	m	Pedra granítica, recta, escairada, de característiques iguals a l'existent, amb dues cares buixardades. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	43,01000	=	45,16050	
	B069-2A9P	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0858	x	90,44000	=	7,75975	
				Subtotal:				52,92025	52,92025
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24549
				COST DIRECTE					69,53182
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		1,39064
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,92246

P-42	P970-DFTS	m3	Base per a rigola 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, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	138,41	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	27,87000	=	6,96750
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	22,07000	=	14,34550
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,32000	=	4,66400
				Subtotal:				25,97700
								25,97700
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	5,88000	=	0,35280
	C15E-0062	h	Dúmpet de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	/R x	32,18000	=	6,43600
				Subtotal:				6,78880
								6,78880
Materials								
	B069-I4H8	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	93,22000	=	102,54200
				Subtotal:				102,54200
								102,54200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,38966
				COST DIRECTE				135,69746
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	2,71395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				138,41140

P-43	P976-U54F	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	29,15	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,300 /R x	27,87000 =	8,36100	
A0D-0007	h	Manobre		0,300 /R x	22,07000 =	6,62100	
				Subtotal:		14,98200	14,98200
Maquinària							
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs		0,050 /R x	1,62000 =	0,08100	
				Subtotal:		0,08100	0,08100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B971-TT44	u	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent,de 20x30 cm i 10 cm de gruix de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,400	x	2,29000	=	7,78600
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,630	x	1,85000	=	3,01550
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,020	x	124,51400	=	2,49028
				Subtotal:				13,29178
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22473
				COST DIRECTE				28,57951
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,57159
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,15110

P-44	P976-U591	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				34,29	€
------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	27,87000	=	8,91840	
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	22,07000	=	7,06240	
				Subtotal:				15,98080	15,98080
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105	/R x	1,62000	=	0,17010	
				Subtotal:				0,17010	0,17010
Materials									
	B971-TT44	u	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent,de 20x30 cm i 10 cm de gruix de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF.	5,050	x	2,29000	=	11,56450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,630	x	1,85000	= 3,01550
	B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm amb part proporcional de dossificació d'estabilitzador tipus vdw815 natural de la casa Breinco o equivalent, amb dossificació segons prescripcions Breinco. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0063	x	24,26000	= 0,15284
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,020	x	124,51400	= 2,49028
				Subtotal:		17,22312	17,22312
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23971
				COST DIRECTE			33,61373
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,67227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,28601
P-45	P9E1-V6R9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 30x30x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. S'inclou part proporcional de replanteig de les peces, retalls per a entregues amb registres de serveis, façanes, guals etc. col·locació en pendent en rampes i guals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000		36,09	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	22,07000	= 4,41400
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	27,87000	= 11,14800
				Subtotal:		15,56200	15,56200
Materials							
	B9E2-0HOL	m2	Panot pedra a l'àcid color gris, 30x30x4cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	11,40000	= 11,62800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,600	x	1,12000	=	0,67200
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,001	x	1,85000	=	0,00185
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,032	x	124,51400	=	3,98445
	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0306	x	107,91580	=	3,30222
				Subtotal:				19,58852
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,23343
				COST DIRECTE				35,38395
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,70768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,09163

P-46	P9F3-1021K	m2	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de	Rend.: 1,000	54,95	€
------	------------	----	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	27,87000 =	6,96750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120 /R x	23,32000 =	2,79840	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	22,07000 =	0,66210	
				Subtotal:		10,42800	10,42800
Maquinària							
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,040 /R x	6,25000 =	0,25000	
				Subtotal:		0,25000	0,25000
Materials							
	B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm amb part proporcional de dossificació d'estabilitzador tipus vdw815 natural de la casa Breinco o equivalent, amb dossificació segons prescripcions Breinco. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,018 x	24,26000 =	0,43668	
	B971-TT44	u	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, de 20x30 cm i 10 cm de gruix de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,700 x	2,29000 =	38,24300	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,035 x	124,51400 =	4,35799	
				Subtotal:		43,03767	43,03767
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15642
				COST DIRECTE			53,87209
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,07744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,94953

P-47	P9F3-102LM	m2	Paviment de peces tipus estriat model Crossing del programa Petra de la casa Breinco o equivalent, per a senyalització de guals de 30x20x10 cm, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del	Rend.: 1,000		75,63	€
------	------------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	27,87000	=	11,14800
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	22,07000	=	1,10350
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,32000	=	4,66400
				Subtotal:				16,91550
Maquinària								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,040	/R x	6,25000	=	0,25000
				Subtotal:				0,25000
Materials								
	B9F3-VEPE	u	Paviment de peces tipus estriat model Crossing del programa Petra de la casa BREINCO o equivalent, per a senyalització de guals de 30x20x10 cm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,700	x	3,11000	=	51,93700
	B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm amb part proporcional de dossificació d'estabilitzador tipus vdw815 natural de la casa Breinco o equivalent, amb dossificació segons prescripcions Breinco. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,018	x	24,26000	=	0,43668
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,035	x	124,51400	=	4,35799

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		56,73167	56,73167
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25373
			COST DIRECTE			74,15090
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,48302
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,63392

P-48	P9FY-VLD0	m2	Treballs pel reciclatge, tallat i col·locació de peces existents 60x40x4cm per a la trobada amb nou paviment central. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000	30,61	€
------	-----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	22,07000 =	11,03500
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	27,87000 =	13,93500
			Subtotal:		24,97000	24,97000
Maquinària						
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,040 /R x	6,25000 =	0,25000
			Subtotal:		0,25000	0,25000
Materials						
	B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm amb part proporcional de dossificació d'estabilitzador tipus vdw815 natural de la casa Breinco o equivalent, amb dossificació segons prescripcions Breinco. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,018 x	24,26000 =	0,43668
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,035 x	124,51400 =	4,35799
			Subtotal:		4,79467	4,79467

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			30,01467	
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,60029	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,61496	
P-49	P9H5-E846	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	Rend.: 1,000		104,27	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,016	/R x	27,87000 =	0,44592
	A0D-0007	h	Manobre	0,072	/R x	22,07000 =	1,58904
			Subtotal:			2,03496	2,03496
Maquinària							
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,008	/R x	64,49000 =	0,51592
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	78,18000 =	0,78180
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x	87,52000 =	0,87520
			Subtotal:			2,17292	2,17292
Materials							
	B9H1-0HTJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	1,000	x	97,99000 =	97,99000
			Subtotal:			97,99000	97,99000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03052	
			COST DIRECTE			102,22840	
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	2,04457	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,27297	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-50	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	Rend.: 1,000		0,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003 /R x	23,32000 =	0,06996	
				Subtotal:		0,06996	0,06996
Maquinària							
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005 /R x	48,36000 =	0,02418	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	34,74000 =	0,10422	
				Subtotal:		0,12840	0,12840
Materials							
	B057-06IL	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	0,43000 =	0,43000	
				Subtotal:		0,43000	0,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00105
				COST DIRECTE			0,62941
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,01259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,64200
P-51	P9L1-E985	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	Rend.: 1,000		0,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0035 /R x	23,32000 =	0,08162	
				Subtotal:		0,08162	0,08162
Maquinària							
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,0035 /R x	34,74000 =	0,12159	
				Subtotal:		0,12159	0,12159
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200	x	0,40000	=	0,48000
				Subtotal:				0,48000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00122
				COST DIRECTE				0,68443
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,01369
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,69812
P-52	P9X3-01CI	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10.	Rend.: 1,000				36,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BVAB-00VK	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	1,000	x	35,43000	=	35,43000
				Subtotal:				35,43000
				COST DIRECTE				35,43000
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,70860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,13860
P-53	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x180 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	Rend.: 1,000				416,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,81000	=	4,32150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,58000	=	3,68700
				Subtotal:				8,00850
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,035	/R x	65,90000	=	2,30650
				Subtotal:				2,30650
Materials								
	BBM9-0S0T	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada	3,000	x	132,72000	=	398,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
				Subtotal:		398,16000	398,16000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12013
			COST DIRECTE				408,59513
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		8,17190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				416,76703

P-54	PBBF-DUJM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	Rend.: 1,000			109,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,81000 =	7,20250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,58000 =	6,14500	
				Subtotal:			13,34750	13,34750
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	65,90000 =	4,08580	
				Subtotal:			4,08580	4,08580
Materials								
	BBM7-0RYF	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	89,45000 =	89,45000	
				Subtotal:			89,45000	89,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20021
				COST DIRECTE				107,08351
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		2,14167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,22518

P-55	PBBM-H8B5	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada. Criteri d'amidament: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			32,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	22,07000 =	0,88280	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x	27,87000 =	1,11480	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,99760		1,99760
Maquinària								
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,008	/R x	69,37000	=	0,55496
				Subtotal:		0,55496		0,55496
Materials								
	BBMF-H5AK	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	29,25000	=	29,25000
				Subtotal:		29,25000		29,25000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02996
				COST DIRECTE				31,83252
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,63665
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,46917

-56	PD01-5CHE	m	Pou circular de registre de diàmetre 120 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, afluents i sortints a diverses alçades, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.3x1,3 m, paret per a pou circular de diàmetre 120 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, coronament amb con reductor per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120 inferior i 60 superior i 92 cm d'alçària, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons (inclosos) amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra. S'inclou graó per a pou de registre.	Rend.: 1,000	588,11		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PDB5-5CC1	m	Paret per a pou circular de D=120 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.	0,460	x	448,04755 =	206,10187
	GDD1ZZ01	u	Con reductor per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120 inferior i 60 superior i 92 cm d'alçària, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons (inclosos) amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra	1,000	x	252,33599 =	252,33599
	PDB3-IDXP	u	Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	1,000	x	67,13287 =	67,13287

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-57	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x275x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter. S'inclou junta elàstica antisoroll. Model DELTA 80 (R0785A) de la casa FUNDACIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				161,78	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	27,87000	=	11,70540	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	22,07000	=	9,26940	
				Subtotal:				20,97480	20,97480
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,040	x	50,46000	=	2,01840	
	BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x275x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, amb junta elàstica antisoroll. Model DELTA 80 (R0785A) de la casa FUNDACIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	135,30000	=	135,30000	
				Subtotal:				137,31840	137,31840
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31462
			COST DIRECTE						158,60782
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		3,17216
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						161,77998

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-58	PD51-VFHX	u	Suplement a reixa de fosa existent, a base de soldar un rodó Ø8mm a cada forat existent de la reixa, amb un total de 24 forats per reixa. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	Rend.: 1,000		157,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 /R x	27,87000 =	19,50900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	22,07000 =	15,44900	
				Subtotal:		34,95800	34,95800
Materials							
	BD53-VEPV	u	Suplement a reixa de fosa existent, soldat rodó per reduir forats existents. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	119,17000 =	119,17000	
				Subtotal:		119,17000	119,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,52437
				COST DIRECTE			154,65237
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,09305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,74542
P-59	PD55-E3MP	u	Caixa per a embornal de 75x30x85 cm, sifònic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		164,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,355 /R x	22,07000 =	51,97485	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,355 /R x	27,87000 =	65,63385	
				Subtotal:		117,60870	117,60870
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,066 x	94,59000 =	6,24294	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,003 x	1,85000 =	0,00555	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada	0,00918 x	165,63000 =	1,52048	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	79,9995	x	0,28000	=	22,39986
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0945	x	124,51400	=	11,76657
				Subtotal:				41,93540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,76413
				COST DIRECTE				161,30823
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		3,22616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				164,53440

P-60	PD56-E3US	m	Caixa per a interceptor de 75x30 cm, sifònic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				132,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,710	/R x	27,87000	=	47,65770	
	A0D-0007	h	Manobre	1,710	/R x	22,07000	=	37,73970	
				Subtotal:				85,39740	85,39740
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	38,997	x	0,28000	=	10,91916	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,2002	x	94,59000	=	18,93692	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00612	x	165,63000	=	1,01366	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,002	x	1,85000	=	0,00370
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0546	x	232,17471	=	12,67674
				Subtotal:				43,55018
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,28096
				COST DIRECTE				130,22854
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	2,60457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,83311

P-61	PD781-WBSJ	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 600, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 20 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000				216,41	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,290	/R x	23,32000	=	6,76280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	22,07000	=	8,82800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,87000	=	5,57400	
				Subtotal:				21,16480	21,16480
Maquinària									
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,290	/R x	4,72000	=	1,36880	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1267	/R x	61,89000	=	7,84146	
				Subtotal:				9,21026	9,21026
Materials									
	BDW3-FFAY	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=600 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000	x	6,75000	=	6,75000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada	1,94422	x	23,16000	=	45,02814	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
	BD7F-10J8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 600, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	123,52000	= 129,69600
				Subtotal:		181,47414	181,47414
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31747
			COST DIRECTE				212,16667
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		4,24333
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				216,41001

P-62	PD781-WBTA	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 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000		58,20	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,304 /R x	22,07000 =	6,70928	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,130 /R x	23,32000 =	3,03160	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,152 /R x	27,87000 =	4,23624	
				Subtotal:		13,97712	13,97712
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507 /R x	61,89000 =	3,13782	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x	4,72000	=	0,61360
					Subtotal:			3,75142
								3,75142
Materials								
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	12,56000	=	13,18800
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000	x	0,54000	=	0,54000
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,65282	x	23,16000	=	15,11931
	B069-I4H8	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,11025	x	93,22000	=	10,27751
					Subtotal:			39,12482
								39,12482
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,20966
			COST DIRECTE					57,06302
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	1,14126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					58,20428

P-63	PD781-WBTE	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 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000				188,57	€
------	------------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380 /R x	27,87000 =	10,59060	
	A0D-0007	h	Manobre	0,760 /R x	22,07000 =	16,77320	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,240 /R x	23,32000 =	5,59680	
				Subtotal:		32,96060	32,96060
Maquinària							
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,240 /R x	4,72000 =	1,13280	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014 /R x	61,89000 =	6,27565	
				Subtotal:		7,40845	7,40845
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,58533 x	23,16000 =	36,71624	
	BD7F-10J5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050 x	80,66000 =	84,69300	
	BDW3-FFAX	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000 x	4,98000 =	4,98000	
	B069-I4H8	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,189 x	93,22000 =	17,61858	
				Subtotal:		144,00782	144,00782

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49441
				COST DIRECTE			184,87128
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,69743
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			188,56870
P-64	PD86-E90Z	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir.	Rend.: 1,000		72,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,224 /R x	27,87000 =	6,24288	
	A0D-0007	h	Manobre	0,224 /R x	22,07000 =	4,94368	
				Subtotal:		11,18656	11,18656
Materials							
	B069-I4H8	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,6402 x	93,22000 =	59,67944	
				Subtotal:		59,67944	59,67944
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16780
				COST DIRECTE			71,03380
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,42068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,45447
PDB3-IDXP	u		Solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub 40 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.	Rend.: 1,000		68,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,3996 /R x	22,07000 =	8,81917	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3996 /R x	27,87000 =	11,13685	
				Subtotal:		19,95602	19,95602
Materials							
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	0,49875 x	93,99000 =	46,87751	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			tova i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
				Subtotal:		46,87751	46,87751
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29934
			COST DIRECTE				67,13287
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		1,34266
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,47553
PDB5-5CC1	m		Paret per a pou circular de D=120 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		457,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h		Manobre	6,555	/R x	22,07000 =	144,66885
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	6,555	/R x	27,87000 =	182,68785
				Subtotal:		327,35670	327,35670
Materials							
B011-05ME	m3		Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,007	x	1,85000 =	0,01295
B0F1A-075F	u		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	143,99944	x	0,28000 =	40,31984
B055-067M	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,018	x	165,63000 =	2,98134
B07F-0LT6	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,31212	x	232,17471 =	72,46637
				Subtotal:		115,78050	115,78050
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,91035
			COST DIRECTE				448,04755
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		8,96095
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				457,00850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000			
				20,81 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 22,07000 =	6,62100	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 27,87000 =	8,36100	
				Subtotal:		14,98200	14,98200
Materials							
	BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 3,43000 =	3,43000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,00945	x 187,03761 =	1,76751	
				Subtotal:		5,19751	5,19751
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,22473
				COST DIRECTE			20,40424
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %	0,40808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,81232
P-65	PDBF-DFWB	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter. Model R-3 de la cassa FABREGAS o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			
				371,53 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x 27,87000 =	11,42670	
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x 22,07000 =	9,04870	
				Subtotal:		20,47540	20,47540
Materials							
	BDK5-1KI6	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 341,66000 =	341,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0357	x	50,46000	=	1,80142
				Subtotal:				343,46142
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,30713
				COST DIRECTE				364,24395
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	7,28488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				371,52883
P-66	PY07-H8WE	PA	Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents, com a conseqüència dels desperfectes ocasionats pel procés d'enderroc de vials o extracció d'elements ancorats a façanes.	Rend.: 1,000				1.902,00 €
				COST DIRECTE				1.864,70588
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	37,29412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.902,0000
P-67	PY07-H8WG	PA	Partida alçada a justificar en concepte d'adaptació d'accessos provisionals a veïns i negocis durant el transcurs de les obres.	Rend.: 1,000				869,00 €
				COST DIRECTE				851,96078
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	17,03922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				869,0000
P-68	SSCASSA24	PA	Valoració dels equips de protecció individual, sistemes de protecció col·lectiva, senyalització i equipaments segons el que defineix l'estudi bàsic de seguretat i salut. EBSS descriu les premisses bàsiques per a les quals el contractista constructor pugui preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en el centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antel·lació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral. Inclou elaboració pla de seguretat.	Rend.: 1,000				4.253,65 €
				COST DIRECTE				4.170,24510
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	83,40490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.253,6500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PPAUU011	pa		Partida alçada a justificar en concepte de mesures de protecció necessàries, segons instruccions de la DF, per a la protecció d'elements i canalitzacions de serveis existents que es conserven, de serveis d'abastament d'aigua, gas, baixa tensió, telefonia, etc. que es puguin veure afectats durant el transcurs de les obres, especialment durant el procés d'enderroc del vial existent i per al trànsit de maquinària pesada. S'inclou les tasques de presa de dades i grafiat en Cad d'aquestes instal·lacions preexistents i l'entrega de la documentació resultant als serveis municipals.	Rend.: 1,000	464,10 €
				COST DIRECTE	464,10000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	464,1000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	162,14 €
P-2	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2 (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	133,16 €
P-3	P070-012R	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	34,63 €
P-4	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una peça de paviment, segons la norma UNE-EN 12004 (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	329,36 €
P-5	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris. (SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	635,06 €
P-6	P2143-4RQ2	m2	Arrencada de paviment de lloses de pedra artificial, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39 €
P-7	P2143-4RQY	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39 €
P-8	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. S'inclou part proporcional de demolició de guals. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58 €
P-9	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix imés de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
P-10	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76 €
P-11	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	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 delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P-13	P214Y-HXUF	m2	Demolició de gual de transició entre part ja reformada i nova actuació, de peces de llosa prefabricada de formigó o de pedra natural, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	32,50 €
P-14	P21B0-HBQP	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	12,57 €
P-15	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització o informatiu, de qualsevol dimensió, fixat a façana o ancorat a terra, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. (DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	17,23 €
P-16	P21G5-54CN	u	Enderrocament d'elements diversos, reixes, tronetes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals, inclou tapa/reixa i caixa prefabricada o d'obra. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	18,39 €
P-17	P21G5-U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 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. (VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	80,49 €
P-18	P21G5-U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 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. (CENT DISSET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	117,04 €
P-19	P21G6-49JW	m	Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11 €
P-20	P21Q2-8GX1	u	Retirada de jardineria, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	19,82 €
P-21	P21Q2-8GXO	u	Retirada de banc de pedra o formigó, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	19,82 €
P-22	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 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49 €
P-24	P2219-564K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84 €
P-25	P221E-AWD1	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 1 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	10,63 €
P-26	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (VINT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	20,24 €
P-27	P221K-TG43	m3	Excavació per a localització de serveis o altres elements enterrats, en paviment de peces, asfalt (enderroc inclòs) o terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i reomplert de terres posterior per deixar anivellat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com	65,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	
P-28	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90 €
P-29	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	14,27 €
P-30	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de terres, construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra. (NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	9,14 €
P-31	P2R4-IZ7S	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. (VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	8,70 €
P-32	P2R5-DT1E	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 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. (SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,54 €
P-33	P2RA-EU7F	t	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, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	P2RA-EU7L	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P-35	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32 €
P-36	P2V0-02M5	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	211,55 €
P-37	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 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P-38	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,98 €
P-39	P930-I4OS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou replanteig previ, entregues amb serveis existents i altres elements, s'inclou part proporcional de formació de base per a quals de transició entre actuació i carrers ja reformats o carrers pendents de reformar i tots els elements necessaris per la seva correcta execució i s'inclou l'acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	117,05 €
P-40	P935-3H01	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	95,96 €
P-41	P965-EAEG	m	Vorada de pedra granítica de característiques iguals a l'existent, amb dues cares buixardades, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. S'inclou part proporcional de peces especials per formació transició de gual i peces rebaixades per a gual, de 50 i 75 cm de llargària respectivament, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (SETANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	70,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	P970-DFTS	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	138,41 €
P-43	P976-U54F	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m ³ (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	29,15 €
P-44	P976-U591	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m ³ (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	34,29 €
P-45	P9E1-V6R9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 30x30x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. S'inclou part proporcional de replanteig de les peces, retalls per a entregues amb registres de serveis, façanes, guals etc. col·locació en pendent en rampes i guals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (TRENTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	36,09 €
P-46	P9F3-1021K	m2	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m ³ (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	54,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-47	P9F3-102LM	m2	Paviment de peces tipus estriat model Crossing del programa Petra de la casa Breinco o equivalent, per a senyalització de guals de 30x20x10 cm, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m³ (1/4), amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcte, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	75,63 €
P-48	P9FY-VLD0	m2	Treballs pel reciclatge, tallat i col·locació de peces existents 60x40x4cm per a la trobada amb nou paviment central. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	30,61 €
P-49	P9H5-E846	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesures multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	104,27 €
P-50	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m². Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €
P-51	P9L1-E985	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m². Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (ZERO EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	0,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	P9X3-01CI	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10. (TRENTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	36,14 €
P-53	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x180 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	416,77 €
P-54	PBBF-DUJM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (CENT NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	109,23 €
P-55	PBBM-H8B5	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada. Criteri d'amidament: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	32,47 €
P-56	PD01-5CHE	m	Pou circular de registre de diàmetre 120 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, afluents i sortints a diverses alçades, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.3x1,3 m, paret per a pou circular de diàmetre 120 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, coronament amb con reductor per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120 inferior i 60 superior i 92 cm d'alçària, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons (inclosos) amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra. S'inclou graó per a pou de registre. (CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	588,11 €
P-57	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x275x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm ² de superfície d'absorció col·locat amb morter. S'inclou junta elàstica antisoroll. Model DELTA 80 (R0785A) de la casa FUNDACIÓ DÚCTIL BENITO o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	161,78 €
P-58	PD51-VFHX	u	Suplement a reixa de fosa existent, a base de soldar un rodó Ø8mm a cada forat existent de la reixa, amb un total de 24 forats per reixa. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	157,75 €
P-59	PD55-E3MP	u	Caixa per a embornal de 75x30x85 cm, sifònic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	164,53 €
P-60	PD56-E3US	m	Caixa per a interceptor de 75x30 cm, sifònic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	132,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	PD781-WBSJ	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 600, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), 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 20 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	216,41 €
P-62	PD781-WBTA	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 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), 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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	58,20 €
P-63	PD781-WBTE	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 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), 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 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	188,57 €
P-64	PD86-E90Z	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir. (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	72,45 €
P-65	PDBF-DFWB	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter. Model R-3 de la casa FABREGAS o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	371,53 €
P-66	PY07-H8WE	PA	Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents, com a conseqüència dels desperfectes ocasionats pel procés d'enderroc de vials o extracció d'elements ancorats a façanes. (MIL NOU-CENTS DOS EUROS)	1.902,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	PY07-H8WG	PA	Partida alçada a justificar en concepte d'adaptació d'accessos provisionals a veïns i negocis durant el transcurs de les obres. (VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS)	869,00	€
P-68	SSCASSA24	PA	Valoració dels equips de protecció individual, sistemes de protecció col·lectiva, senyalització i equipaments segons el que defineix l'estudi bàsic de seguretat i salut. EBSS descriu les premisses bàsiques per a les quals el contractista constructor pugui preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en el centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antel·lació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral. Inclou elaboració pla de seguretat. (QUATRE MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4.253,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P035-01VG	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	162,14	€
	BV1G-0129	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	158,96000	€
			Altres conceptes	3,18000	€
P-2	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	133,16	€
	BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	130,55000	€
			Altres conceptes	2,61000	€
P-3	P070-012R	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811.	34,63	€
	BV220-01IE	u	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811	33,95000	€
			Altres conceptes	0,68000	€
P-4	P0F5-013P	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una peça de paviment, segons la norma UNE-EN 12004	329,36	€
	BV295-01NW	u	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	322,90000	€
			Altres conceptes	6,46000	€
P-5	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris.	635,06	€
	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	622,61000	€
			Altres conceptes	12,45000	€
P-6	P2143-4RQ2	m2	Arrencada de paviment de lloses de pedra artificial, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	4,39	€
			Altres conceptes	4,39000	€
P-7	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	4,39	€
			Altres conceptes	4,39000	€
P-8	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. S'inclou part proporcional de demolició de guals. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	4,58	€
			Altres conceptes	4,58000	€
P-9	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix imés de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	3,81	€
			Altres conceptes	3,81000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	4,76	€
			Altres conceptes	4,76000	€
P-11	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	0,48	€
			Altres conceptes	0,48000	€
P-12	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 delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	5,78	€
			Altres conceptes	5,78000	€
P-13	P214Y-HXU	m2	Demolició de gual de transició entre part ja reformada i nova actuació, de peces de llosa prefabricada de formigó o de pedra natural, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.	32,50	€
			Altres conceptes	32,50000	€
P-14	P21B0-HBQ	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat.	12,57	€
			Altres conceptes	12,57000	€
P-15	P21B0-HBR	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització o informatiu, de qualsevol dimensió, fixat a façana o ancorat a terra, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.	17,23	€
			Altres conceptes	17,23000	€
P-16	P21G5-54C	u	Enderrocament d'elements diversos, reixes, tronets, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals, inclou tapa/reixa i caixa prefabricada o d'obra. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.	18,39	€
			Altres conceptes	18,39000	€
P-17	P21G5-U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 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.	80,49	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,16750	€
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,10000	€
			Altres conceptes	74,22250	€
P-18	P21G5-U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 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.	117,04	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,83750	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F15-06N6	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,20000	€
			Altres conceptes	92,00250	€
P-19	P21G6-49J	m	Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor.	11,11	€
			Altres conceptes	11,11000	€
P-20	P21Q2-8GX	u	Retirada de jardineria, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	19,82	€
			Altres conceptes	19,82000	€
P-21	P21Q2-8GX	u	Retirada de banc de pedra o formigó, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	19,82	€
			Altres conceptes	19,82000	€
P-22	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 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	8,12	€
			Altres conceptes	8,12000	€
P-23	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	8,49	€
			Altres conceptes	8,49000	€
P-24	P2219-564K	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	17,84	€
			Altres conceptes	17,84000	€
P-25	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 1 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.	10,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	
			Altres conceptes	10,63000 €
P-26	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	20,24 €
			Altres conceptes	20,24000 €
P-27	P221K-TG43	m3	Excavació per a localització de serveis o altres elements enterrats, en paviment de peces, asfalt (enderroc inclòs) o terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i reomplert de terres posterior per deixar anivellat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	65,02 €
			Altres conceptes	65,02000 €
P-28	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,90 €
			Altres conceptes	1,90000 €
P-29	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	14,27 €
			Altres conceptes	14,27000 €
P-30	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de terres, construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.	9,14 €
			Altres conceptes	9,14000 €
P-31	P2R4-IZ7S	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.	8,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,70000	€
P-32	P2R5-DT1E	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 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.	7,54	€
			Altres conceptes	7,54000	€
P-33	P2RA-EU7F	t	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, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	7,45	€
	B2RA-28US	t	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	7,30000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-34	P2RA-EU7L	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	3,06	€
	B2RA-28V6	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	3,00000	€
			Altres conceptes	0,06000	€
P-35	P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	18,32	€
	BVAI-02LP	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	17,96000	€
			Altres conceptes	0,36000	€
P-36	P2V0-02M5	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357.	211,55	€
	BVAI-02LR	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	207,40000	€
			Altres conceptes	4,15000	€
P-37	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 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	3,08	€
	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 a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	0,05100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra		
	B6AX-0KOW	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 diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,73000	€
			Altres conceptes	2,29900	€
P-38	P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	35,98	€
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	26,66850	€
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,09250	€
			Altres conceptes	9,21900	€
P-39	P930-I4OS	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou replanteig previ, entregues amb serveis existents i altres elements, s'inclou part proporcional de formació de base per a guals de transició entre actuació i carrers ja reformats o carrers pendents de reformar i tots els elements necessaris er la seva correcte execució i s'inclou l'acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	117,05	€
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	95,76000	€
			Altres conceptes	21,29000	€
P-40	P935-3H01	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	95,96	€
	B9H1-0HUJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	89,04000	€
			Altres conceptes	6,92000	€
P-41	P965-EAEG	m	Vorada de pedra granítica de característiques iguals a l'existent, amb dues cares buixardades, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. S'inclou part proporcional de peces especials per formació transició de gual i peces rebaixades per a gual, de 50 i 75 cm de llargària respectivament, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	70,92	€
	B964-0GHF	m	Pedra granítica, recta, escairada, de característiques iguals a l'existent, amb dues cares buixardades. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	45,16050	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
	B069-2A9P	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,75975 €
			Altres conceptes	17,99975 €
P-42	P970-DFTS	m3	Base per a rigola 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, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	138,41 €
	B069-I4H8	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	102,54200 €
			Altres conceptes	35,86800 €
P-43	P976-U54F	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	29,15 €
	B971-TT44	u	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, de 20x30 cm i 10 cm de gruix de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,78600 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,01550 €
			Altres conceptes	18,34850 €
P-44	P976-U591	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	34,29 €
	B971-TT44	u	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, de 20x30 cm i 10 cm de gruix de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,56450 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,01550 €
	B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm amb part proporcional de dosificació d'estabilitzador tipus vdw815 natural de la casa Breinco o equivalent, amb dosificació segons prescripcions Breinco. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15284 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	19,55716 €
P-45	P9E1-V6R9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 30x30x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. S'inclou part proporcional de replanteig de les peces, retalls per a entregues amb registres de serveis, façanes, guals etc. col·locació en pendent en rampes i guals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	36,09 €
	B9E2-0HOL	m2	Panot pedra a l'àcid color gris, 30x30x4cm, classe 1a, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,62800 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00185 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,67200 €
			Altres conceptes	23,78815 €
P-46	P9F3-1021K	m2	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	54,95 €
	B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm amb part proporcional de dosificació d'estabilitzador tipus vdw815 natural de la casa Breinco o equivalent, amb dosificació segons prescripcions Breinco. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43668 €
	B971-TT44	u	Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, de 20x30 cm i 10 cm de gruix de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	38,24300 €
			Altres conceptes	16,27032 €
P-47	P9F3-102LM	m2	Paviment de peces tipus estriat model Crossing del programa Petra de la casa Breinco o equivalent, per a senyalització de guals de 30x20x10 cm, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites	75,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	
	B9F3-VEPE	u	Paviment de peces tipus estriat model Crossing del programa Petra de la casa BREINCO o equivalent, per a senyalització de guals de 30x20x10 cm. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	51,93700 €
	B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm amb part proporcional de dossificació d'estabilitzador tipus vdw815 natural de la casa Breinco o equivalent, amb dossificació segons prescripcions Breinco. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43668 €
			Altres conceptes	23,25632 €
P-48	P9FY-VLD0	m2	Treballs pel reciclatge, tallat i col·locació de peces existents 60x40x4cm per a la trobada amb nou paviment central. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	30,61 €
	B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm amb part proporcional de dossificació d'estabilitzador tipus vdw815 natural de la casa Breinco o equivalent, amb dossificació segons prescripcions Breinco. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43668 €
			Altres conceptes	30,17332 €
P-49	P9H5-E846	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesures multiplican els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	104,27 €
	B9H1-0HTJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	97,99000 €
			Altres conceptes	6,28000 €
P-50	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de	0,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			cobertura per a donar obertura al trànsit.		
	B057-06IL	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-51	P9L1-E985	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.	0,70	€
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,48000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-52	P9X3-01CI	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10.	36,14	€
	BVAB-00VK	u	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	35,43000	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-53	PBBB-DVJQ	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x180 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	416,77	€
	BBM9-0SOT	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	398,16000	€
			Altres conceptes	18,61000	€
P-54	PBBF-DUJM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	109,23	€
	BBM7-0RYF	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	89,45000	€
			Altres conceptes	19,78000	€
P-55	PBBM-H8B5	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada. Criteri d'amidament: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT.	32,47	€
	BBMF-H5AK	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	29,25000	€
			Altres conceptes	3,22000	€
P-56	PD01-5CHE	m	Pou circular de registre de diàmetre 120 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, afluents i sortints a diverses alçades, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.3x1,3 m, paret per a pou circular de diàmetre 120 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, coronament amb con reductor per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120 inferior i 60 superior i 92 cm d'alçària, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons (inclosos) amb morter mixt	588,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			1:2:10, elaborat a l'obra. S'inclou graó per a pou de registre.	
			Altres conceptes	588,11000 €
P-57	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x275x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter. S'inclou junta elàstica antisoroll. Model DELTA 80 (R0785A) de la casa FUNDACIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	161,78 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,01840 €
	BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x275x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, amb junta elàstica antisoroll. Model DELTA 80 (R0785A) de la casa FUNDACIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	135,30000 €
			Altres conceptes	24,46160 €
P-58	PD51-VFHX	u	Suplement a reixa de fosa existent, a base de soldar un rodó Ø8mm a cada forat existent de la reixa, amb un total de 24 forats per reixa. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	157,75 €
	BD53-VEPV	u	Suplement a reixa de fosa existent, soldat rodó per reduir forats existents. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	119,17000 €
			Altres conceptes	38,58000 €
P-59	PD55-E3MP	u	Caixa per a embornal de 75x30x85 cm, sifònic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	164,53 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,39986 €
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00555 €
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,52048 €
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,24294 €
			Altres conceptes	134,36117 €
P-60	PD56-E3US	m	Caixa per a interceptor de 75x30 cm, sifònic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	132,83 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,91916 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,93692	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,01366	€
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00370	€
			Altres conceptes	101,95656	€
P-61	PD781-WBS	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 600, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), 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 20 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	216,41	€
	BDW3-FFAY	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=600 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	6,75000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	45,02814	€
	BD7F-10J8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 600, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), 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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	129,69600	€
			Altres conceptes	34,93586	€
P-62	PD781-WBT	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 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$), 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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	58,20	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,11931	€
	B069-I4H8	m3	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,27751	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$), 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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,18800	€
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,54000	€
			Altres conceptes	19,07518	€
P-63	PD781-WBT	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 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$), 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 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercuissió de les peces especials a col·locar.	188,57	€
	BDW3-FFAX	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	4,98000	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,61858	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	36,71624	€
	BD7F-1OJ5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$), 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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	84,69300	€
			Altres conceptes	44,56218	€
P-64	PD86-E90Z	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir.	72,45	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	59,67944	€
			Altres conceptes	12,77056	€
P-65	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter. Model R-3 de la cassa FABREGAS o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	371,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDK5-1KI6	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	341,66000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,80142	€
			Altres conceptes	28,06858	€
P-66	PY07-H8WE	PA	Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents, com a conseqüència dels desperfectes ocasionats pel procés d'enderroc de vials o extracció d'elements ancorats a façanes.	1.902,00	€
			Sense descomposició	1.902,00000	€
P-67	PY07-H8WG	PA	Partida alçada a justificar en concepte d'adaptació d'accessos provisionals a veïns i negocis durant el transcurs de les obres.	869,00	€
			Sense descomposició	869,00000	€
P-68	SSCASSA2	PA	Valoració dels equips de protecció individual, sistemes de protecció col·lectiva, senyalització i equipaments segons el que defineix l'estudi bàsic de seguretat i salut. EBSS descriu les premisses bàsiques per a les quals el contractista constructor pugui preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en el centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antel·lació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral. Inclou elaboració pla de seguretat.	4.253,65	€
			Sense descomposició	4.253,65000	€



PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024			
Capítol	01	Actuacions preliminars			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6AC-D7DZ	m			
		Tanca mòbil de 2 m d'alçària	3,08	1.080,000	3.326,40
		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 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 37)			
TOTAL	Capítol	01.01			3.326,40
Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024			
Capítol	02	Enderrocs serveis afectats			
Títol 3	01	Serveis afectats			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21G5-54CN	u			
		Enderrocament elements diversos reixes, arquetes	18,39	20,000	367,80
		Enderrocament d'elements diversos, reixes, tronetes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals, inclou tapa/reixa i caixa prefabricada o d'obra. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport.Tot inclòs completament acabat. (P - 16)			
2	P21G5-U010	u			
		Desmuntatge i col·locació nova rasant pericons, reixes o tapes fins mida 40x40cm o Ø60cm	80,49	19,000	1.529,31
		Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderroc 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 - 17)			
3	P21G5-U020	u			
		Desmuntatge i col·locació nova rasant pericons, reixes o tapes mida superior 40x40cm o Ø60cm	117,04	46,000	5.383,84
		Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderroc 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)			
4	P21G6-49JW	m			
		Extracció reixa per acopiar i reaprofitar	11,11	13,000	144,43
		Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor. (P - 19)			
5	PPAUU011	pa			
		Partida alçada mesures protecció serveis conservar	464,10	1,000	464,10
		Partida alçada a justificar en concepte de mesures de protecció necessàries, segons instruccions de la DF, per a la protecció d'elements i canalitzacions de serveis existents que es conserven, de serveis d'abastament d'aigua, gas, baixa tensió, telefonia, etc. que es puguin veure afectats durant el transcurs de les obres, especialment durant el procés d'enderroc del vial existent i per al trànsit de maquinària pesada. S'inclou les tasques de presa de dades i grafiat en Cad d'aquestes instal·lacions preexistents i l'entrega de la documentació resultant als serveis municipals. (P - 0)			

PRESSUPOST

Data: 31/07/24

Pàg.: 2

TOTAL	Titul 3	01.02.01	7.889,48
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	02	Enderrocs serveis afectats
Titul 3	02	Vorades i rigoles

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2148-49L5	m	Enderroc de vorada	4,76	320,000	1.523,20
Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor						
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 10)						

TOTAL	Titul 3	01.02.02	1.523,20
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	02	Enderrocs serveis afectats
Titul 3	03	Paviments i elements de vialitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMG	m	Tall de paviment asfàltic	5,78	14,000	80,92
Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (P - 12)						
2	P2146-DJ2P	m2	Demolició paviment de mescla bituminosa fins 15cm	3,81	990,000	3.771,90
Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix imés de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 9)						
3	P2143-4RQY	m2	Desmuntatge de paviment de panots	4,39	251,000	1.101,89
Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 7)						
4	P2143-4RQ2	m2	Desmuntatge de paviment de lloses de pedra artificial	4,39	885,000	3.885,15
Arrencada de paviment de lloses de pedra artificial, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 6)						
5	P214U-IQEP	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescla bituminosa	0,48	183,000	87,84
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. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 11)						
6	P214Y-HXUF	m2	Demolició de gual de transició entre part nova i vella	32,50	20,000	650,00
Demolició de gual de transició entre part ja reformada i nova actuació, de peces de llosa prefabricada de formigó o de pedra natural, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. (P - 13)						

PRESSUPOST

Data: 31/07/24 Pàg.: 3

7	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment base de formigó fins 15 cm Demolició de paviment base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. S'inclou part proporcional de demolició de guals. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (P - 8)	4,58	1.289,000	5.903,62
8	P21B0-HBQP	m2	Eliminació marca vial de pintura Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat. (P - 14)	12,57	27,000	339,39

TOTAL	Titol 3	01.02.03	15.820,71
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	02	Enderrocs serveis afectats
Titol 3	04	Extraccions de mobiliari urbà

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q2-8GXU	u			
		Retirada de piona de fosa	8,12	20,000	162,40
		Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 22)			
2	P21Q2-8GX1	u			
		Retirada de jardineria i acopi per reaprofitar	19,82	4,000	79,28
		Retirada de jardineria, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 20)			
3	P21Q2-8GXO	u			
		Retirada de blocs-bancs de pedra i acopi per reaprofitar	19,82	5,000	99,10
		Retirada de banc de pedra o formigó, per guardar en acopi per a posterior reaprofitament, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 21)			

TOTAL	Titol 3	01.02.04	340,78
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	02	Enderrocs serveis afectats
Titol 3	05	Extraccions de senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge i transport a magatzem peu i placa senyalització	17,23	14,000	241,22
		Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització o informatiu, de qualsevol dimensió, fixat a façana o ancorat a terra, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. (P - 15)				

TOTAL	Titol 3	01.02.05	241,22
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
------	----	--

PRESSUPOST

Data: 31/07/24

Pàg.: 4

Capitol	03	Moviment de terres
Títol 3	01	Excavacions de rebaix

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNX	m3			
		Excavació per a caixa paviment terreny de trànsit	8,49	376,000	3.192,24
		Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 23)			

TOTAL	Títol 3	01.03.01			3.192,24
-------	---------	----------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capitol	03	Moviment de terres
Títol 3	02	Excavacions de rases i pous

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3			
		Excavació per localització de serveis	65,02	8,000	520,16
		Excavació per a localització de serveis o altres elements enterrats, en paviment de peces, asfalt (enderroc inclòs) o terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i reomplert de terres posterior per deixar anivellat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 27)			
2	P221E-AWDQ	m3			
		Excavació de rasa en presència serveis fins 2m	20,24	338,400	6.849,22
		Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense			

PRESSUPOST

Data: 31/07/24

Pàg.: 5

			l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 26)			
3	P221E-AWD1	m3	Excavació de rasa en presència serveis fins 1m Excavació de rasa en presència de serveis fins a 1 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 25)	10,63	10,080	107,15
4	P2219-564K	m3	Excavació de pou aïllat fins 2 m de profunditat Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 24)	17,84	5,120	91,34

TOTAL	Titol 3	01.03.02	7.567,87
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	03	Moviment de terres
Titol 3	03	Reblerts i terraplens

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa tongades / 25cm, 95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació	14,27	212,040	3.025,81

PRESSUPOST

del 95% PM
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT..
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 29)

TOTAL	Titul 3	01.03.03	3.025,81
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capitol	04	Vorades i paviments
Titul 3	01	Bases i subbases

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment 95% PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 28)	1,90	2.035,000	3.866,50
2	P92A-DX8D	m3	Subbase del tot-u natural, estesa i piconatge 95% Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 38)	35,98	274,250	9.867,52

TOTAL	Titul 3	01.04.01	13.734,02
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capitol	04	Vorades i paviments
Titul 3	02	Soleres i paviments de formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P930-I4OS	m3	Base per a paviment de formigó HNE-15/B/40 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou replanteig previ, entregues amb serveis existents i altres elements, s'inclou part proporcional de formació de base per a guals de transició entre actuació i carrers ja reformats o carrers pendents de reformar i tots els elements necessaris er la seva correcte execució i s'inclou l'acabat reglejat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 39)	117,05	207,900	24.334,70

TOTAL	Titul 3	01.04.02	24.334,70
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capitol	04	Vorades i paviments
Titul 3	03	Aglomerats asfàltics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Data: 31/07/24 Pàg.: 7

1	P9L1-E985	m2	Reg d'imprimació emulsió bituminosa 1,2 kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (P - 51)	0,70	750,000	525,00
2	P935-3H01	t	Base de mescla bituminosa continua en calent màquina petita Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (P - 40)	95,96	126,525	12.141,34
3	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència emulsió bituminosa 1 kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit. (P - 50)	0,64	937,500	600,00
4	P9H5-E846	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent màquina petita Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència. (P - 49)	104,27	112,969	11.779,28

TOTAL	Títol 3	01.04.03	25.045,62
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	04	Vorades i paviments
Títol 3	04	Vorades i rigoles

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P970-DFTS	m3	Base per a rigola amb formigó HNE-20/P/20 Base per a rigola 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, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 42)	138,41	19,800	2.740,52
2	P976-U591	m	Rigola de 30cm peces Petra de Breinco o equivalent 30x20x10cm Rigola de 30 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i	34,29	390,000	13.373,10

PRESSUPOST

			encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 44)			
3	P976-U54F	m	Rigola de 20cm peces Petra de Breinco o equivalent 30x20x10cm Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Petra de BREINCO o equivalent, de 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, col·locades amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcte, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 43)	29,15	280,000	8.162,00
4	P965-EAEG	m	Vorada de pedra granítica de recuperació Vorada de pedra granítica de característiques iguals a l'existent, amb dues cares buixardades, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. S'inclou part proporcional de peces especials per formació transició de gual i peces rebaixades per a gual, de 50 i 75 cm de llargària respectivament, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 41)	70,92	140,000	9.928,80

TOTAL	Titul 3	01.04.04	34.204,42
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	04	Vorades i paviments
Titul 3	05	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9F3-1021K	m2			
		Paviment de peces Petra de Breinco o equivalent 30x20x10cm Paviment de peces tipus Petra de la casa BREINCO o equivalent, 30x20x10 cm. de gamma de colors Metal i Black, a escollir per la DF, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcte, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que	54,95	1.246,000	68.467,70

PRESSUPOST

		normalment conformen la unitat. (P - 46)			
2	P9E1-V6R9	m2	Paviment de panot de palet de riera 30x30 cm	36,09	98,0003.536,82
		Paviment de panot per a vorera gris de 30x30x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland. S'inclou part proporcional de replanteig de les peces, retalls per a entregues amb registres de serveis, façanes, guals etc. col·locació en pendent en rampes i guals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 45)			
3	P9F3-102LM	m2	Paviment de peces Crossing de Petra de Breinco o equivalent 30x20x10cm	75,63	8,640653,44
		Paviment de peces tipus estriat model Crossing del programa Petra de la casa Breinco o equivalent, per a senyalització de guals de 30x20x10 cm, col·locades a truc de maceta peça per peça i base d'assentament plena, amb morter de consistència tova de 4 a 6 al con d'Abrams, de dosificació mínima 380 kg/m3 (1/4), amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces i encaixos per elements passants (baixants, columnes enllumenat, etc.) o registres serveis, replanteig previ, petites reparacions i resolució d'entregues amb paviments existents i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 47)			
4	P9FY-VLD0	m2	Col·locació paviment peces existents	30,61	80,0002.448,80
		Treballs pel reciclatge, tallat i col·locació de peces existents 60x40x4cm per a la trobada amb nou paviment central. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 48)			

TOTAL	Titul 3	01.04.05	75.106,76
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	05	Instal·lacions d'evacuació
Titul 3	01	Conduccions i registres

PRESSUPOST

Data: 31/07/24

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD781-WBSJ	m	Clavegueró sanejament DN 600mm Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 600, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), 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 20 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 61)	216,41	90,000	19.476,90
2	PD781-WBTE	m	Clavegueró sanejament DN 500mm Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), 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 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 63)	188,57	80,000	15.085,60
3	PD781-WBTA	m	Clavegueró sanejament DN 200mm Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), 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 i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant. S'inclou part proporcional formació i peces especials de connexió amb pericons d'origen i conductes de destí amb peces d'injert, colzes, etc. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 62)	58,20	33,600	1.955,52
4	PD86-E90Z	m	Recobrint formigó de clavegueró sanejament DN 200mm Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm de formigó HNE-20/P/20 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. S'inclou dins d'aquest criteri el treball de preparació de la superfície a cobrir. (P - 64)	72,45	33,600	2.434,32

PRESSUPOST

5	PD01-5CHE	m	Pou circular de registre diàmetre 120cm Pou circular de registre de diàmetre 120 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, afluents i sortints a diverses alçades, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.3x1,3 m, paret per a pou circular de diàmetre 120 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, coronament amb con reductor per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120 inferior i 60 superior i 92 cm d'alçària, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons (inclosos) amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra. S'inclou graó per a pou de registre. (P - 56)	588,11	5,000	2.940,55
6	PDBF-DFWB	u	Tapa de fosa per pou 60cm marc aparent quadrat Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter. Model R-3 de la cassa FABREGAS o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 65)	371,53	4,000	1.486,12

TOTAL	Títol 3	01.05.01	43.379,01
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	05	Instal·lacions d'evacuació
Títol 3	02	Embornals i interceptors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD55-E3MP	u	Caixa embornal de 75x30x85 cm, sífonic Caixa per a embornal de 75x30x85 cm, sífonic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 59)	164,53	22,000	3.619,66
2	PD56-E3US	m	Caixa interceptor de 75x30 cm, sífonic Caixa per a interceptor de 75x30 cm, sífonic, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 60)	132,83	9,750	1.295,09
3	PD50-4819	u	Bastiment i reixa embornal 740x275x100mm Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x275x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter. S'inclou junta elàstica antisoroll. Model DELTA 80 (R0785A) de la casa FUNDACIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 57)	161,78	35,000	5.662,30
4	PD51-VFHX	u	Suplement a reixa de fosa existent Suplement a reixa de fosa existent, a base de soldar un rodó Ø8mm a cada forat existent de la reixa, amb un total de 24 forats per reixa. Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (P - 58)	157,75	12,000	1.893,00

PRESSUPOST

Data: 31/07/24

Pàg.: 12

TOTAL	Titul 3	01.05.02	12.470,05
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	05	Instal·lacions d'evacuació
Titul 3	03	Aixecament topogràfic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P185-HPDB	u			
		Aixecament topogràfic sanejament	635,06	1,000	635,06
		Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris. (P - 5)			

TOTAL	Titul 3	01.05.03	635,06
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	06	Mobiliari urbà
Titul 3	01	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBM-H8B5	m			
		Tub alumini suport senyal trànsit	32,47	8,000	259,76
		Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada.			
		Criteri d'amidament: m de llargària realment col·locat d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 55)			
2	PBBF-DUJM	u			
		Placa amb làmina reflectora D60 senyal transit	109,23	8,000	873,84
		Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament.			
		Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 54)			
3	PBBB-DVJQ	u			
		Cartell acabat làmina reflectora zona protecció 60x180 cm	416,77	4,000	1.667,08
		Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x180 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament.			
		Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF. (P - 53)			

TOTAL	Titul 3	01.06.01	2.800,68
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	07	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY07-H8WE	PA			
		Partida alçada justificar repassos façanes	1.902,00	1,000	1.902,00
		Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents, com a conseqüència dels desperfectes ocasionats pel procés d'enderroc de vials o extracció d'elements ancorats a façanes. (P - 66)			
2	PY07-H8WG	PA			
		Partida alçada justificar adaptació d'accessos provisionals a veïns i negocis	869,00	1,000	869,00
		Partida alçada a justificar en concepte d'adaptació d'accessos provisionals a veïns i negocis durant el transcurs de les obres. (P - 67)			

PRESSUPOST

TOTAL	Capítol	01.07	2.771,00
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	CQ	Control de Qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P035-01VG	u			
		Determinació de l'índex CBR	162,14	3,000	486,42
		Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 1)			
2	P2V0-02M5	u			
		Assaig càrrega in situ, amb placa 60cm	211,55	2,000	423,10
		Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357. (P - 36)			
3	P2V0-02M3	u			
		Assaig densitat humitat in situ mètodes nuclears	18,32	16,000	293,12
		Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 35)			
4	P0F5-013P	u			
		Adherència sobre peces paviment	329,36	5,000	1.646,80
		Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una peça de paviment, segons la norma UNE-EN 12004 (P - 4)			
5	P9X3-01CI	u			
		Determinació de la resistència al lliscament	36,14	7,000	252,98
		Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10. (P - 52)			
6	P070-012R	u			
		Mesura de consistència mètode referència morter	34,63	7,000	242,41
		Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811. (P - 3)			
7	P060-01ZN	u			
		Mostreig provetes formigó soleres	133,16	4,000	532,64
		Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2 (P - 2)			

TOTAL	Capítol	01.CQ	3.877,47
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	GR	Gestió de Residus

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació de terres Classificació a peu d'obra de residus de terres, construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra. (P - 30)	9,14	662,760	6.057,63
2	P2R4-IZ7S	m3	Carrega i transport de terres a abocador Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. (P - 31)	8,70	662,760	5.766,01

PRESSUPOST

Data: 31/07/24 Pàg.: 14

3	P2RA-EU7L	t	Deposició controlada residus terres Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 34)	3,06	827,136	2.531,04
4	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus 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 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. (P - 32)	7,54	1.538,838	11.602,84
5	P2RA-EU7F	t	Deposició controlada residus d'enderroc 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, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. Criteri d'amidament: t de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 33)	7,45	1.139,880	8.492,11

TOTAL	Capítol	01.GR	34.449,63
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024
Capítol	SS	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SSCASSA24	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut	4.253,65	1,000	4.253,65
		Valoració dels equips de protecció individual, sistemes de protecció col·lectiva, senyalització i equipaments segons el que defineix l'estudi bàsic de seguretat i salut. EBSS descriu les premisses bàsiques per a les quals el contractista constructor pugui preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a l'acompliment de les obligacions preventives en el centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot allò recollit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà de presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'Execució, amb antel·lació a l'inici de les obres, per a la seva aprovació i l'inici dels tràmits de Declaració d'Obertura davant l'Autoritat Laboral. Inclou elaboració pla de seguretat. (P - 68)				

PRESSUPOST

Data: 31/07/24

Pàg.: 15

TOTAL	Capítol	01.SS	4.253,65

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 31/07/24 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import	%
Capítol	01.01	Actuacions preliminars	3.326,40	1,04
Capítol	01.02	Enderrocs serveis afectats	25.815,39	8,07
Capítol	01.03	Moviment de terres	13.785,92	4,31
Capítol	01.04	Vorades i paviments	172.425,52	53,88
Capítol	01.05	Instal·lacions d'evacuació	56.484,12	17,65
Capítol	01.06	Mobiliari urbà	2.800,68	0,88
Capítol	01.07	Altres	2.771,00	0,87
Capítol	01.CQ	Control de Qualitat	3.877,47	1,21
Capítol	01.GR	Gestió de Residus	34.449,63	10,77
Capítol	01.SS	Seguretat i salut	4.253,65	1,33
Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024	319.989,78	100,00
			319.989,78	100,00
NIVELL 1 : Obra			Import	%
Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024	319.989,78	100,00
			319.989,78	100,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	319.989,78
13 % DESPESES GENERALS D'EMPRESA SOBRE 319.989,78.....	41.598,67
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 319.989,78.....	19.199,39
Subtotal	380.787,84
21 % IVA SOBRE 380.787,84.....	79.965,45
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	460.753,29

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE-CENTS SEIXANTA MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 31/07/24 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import	%
Capítol	01.01	Actuacions preliminars	3.326,40	1,23
Capítol	01.02	Enderrocs serveis afectats	25.815,39	9,52
Capítol	01.03	Moviment de terres	3.879,48	1,43
Capítol	01.04	Vorades i paviments	172.425,52	63,60
Capítol	01.05	Instal·lacions d'evacuació	17.494,95	6,45
Capítol	01.06	Mobiliari urbà	2.800,68	1,03
Capítol	01.07	Altres	2.771,00	1,02
Capítol	01.CQ	Control de Qualitat	3.877,47	1,43
Capítol	01.GR	Gestió de Residus	34.449,63	12,71
Capítol	01.SS	Seguretat i salut	4.253,65	1,57
Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024	271.094,17	100,00
			271.094,17	100,00
NIVELL 1 : Obra			Import	%
Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024	271.094,17	100,00
			271.094,17	100,00

Projecte Executiu per a la Re-urbanització dels carrers Major, del Molí, del Pont i del Puigcugul
Fase 2024 - Fase I, Reurbanització dels carrers
Cassà de la Selva - juliol de 2024
Birulés Cabré Romans arquitectes scp

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	271.094,17
13 % DESPESES GENERALS D'EMPRESA SOBRE 271.094,17.....	35.242,24
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 271.094,17.....	16.265,65
Subtotal	322.602,06
21 % IVA SOBRE 322.602,06.....	67.746,43
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 390.348,49

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS NORANTA MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)

Birulés Cabré Romans arquitectes scp

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import	%
Capítol	01.03	Moviment de terres	9.906,44	20,26
Capítol	01.05	Instal·lacions d'evacuació	38.989,17	79,74
Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024	48.895,61	100,00
			48.895,61	100,00
NIVELL 1 : Obra			Import	%
Obra	01	Pressupost Urbanització carrers Cassà de la Selva 2024	48.895,61	100,00
			48.895,61	100,00

Projecte Executiu per a la Re-urbanització dels carrers Major, del Molí, del Pont i del Puigcugul
Fase 2024 - Fase II, Construcció col·lectors d'aigües plujanes als carrers del Pont i del Puigcugul
Cassà de la Selva - juliol de 2024
Birulés Cabré Romans arquitectes scp

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	48.895,61
13 % DESPESES GENERALS D'EMPRESA SOBRE 48.895,61.....	6.356,43
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 48.895,61.....	2.933,74
Subtotal	58.185,78
21 % IVA SOBRE 58.185,78.....	12.219,01
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	70.404,79

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SETANTA MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)

Birulés Cabré Romans arquitectes scp