



Ajuntament Sant Pere de Ribes

Àrea de Territori

**ADDENDA PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CARRER CARÇ EN
L'AMBIT DE LA LLAR D'INFANTS EL CARGOL I EL POLIESPORTIU
DE RIBES**

Desembre 2022

Amidaments

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST CARÇ
Capítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-0001	u	Cala d'inspecció en calçada per a la localització de serveis existents en obres d'urbanització i/o enginyeria civil, de superfície aproximada 2 m2 i profunditat màxima 2 m, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou el seu reple amb les mateixes terres o altres procedents de l'obra lliures de pedres i runa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	aigua potable		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	obra		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

2	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	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
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.
---	------------	---	--

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

Obra	01	PRESSUPOST CARÇ
Capítol	02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny 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.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Alçada	Longitud	Ample	m3		
2	Aigua					41,280	41,280	C#*D#*E#*F#
4	pluvials connexions		2,000	15,000	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	10,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
6	pluvials reixes		2,000	3,000	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,000	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
9	reg primaria		0,400	1,500	0,300		0,180	C#*D#*E#*F#
10	reg secundaria		0,400	75,000	0,300		9,000	C#*D#*E#*F#
11	reg derivacions		0,400	27,000	0,300		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,700

2 P2241-52ST m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, 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		C	Unitats	Longitud	Ample	m2		
2	Aigua					51,600	51,600	C#*D#*E#*F#
4	aigües pluvials connexions			15,000	0,600		9,000	C#*D#*E#*F#
5				10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
6	aigües pluvials reixes			3,000	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
7				2,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
9	reg primaria			1,500	0,300		0,450	C#*D#*E#*F#
10	reg secundaria			75,000	0,300		22,500	C#*D#*E#*F#
11	reg derivacions			27,000	0,300		8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,150

3 P2255-DPIQ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant 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		C	Alçada	Longitud	Ample	m3		
2	Aigua					12,180	12,180	C#*D#*E#*F#
4	aigües pluvials connexions		2,000	15,000	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	10,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
7	reg primaria		0,400	1,500	0,300		0,180	C#*D#*E#*F#
8	reg secundaria		0,400	75,000	0,300		9,000	C#*D#*E#*F#
9	reg derivacions		0,400	27,000	0,300		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,600

4 P936-E3FT m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % 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 escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m3		
2	Aigua					5,160	5,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,160

5 P2255-DPGX 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 més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, 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

AMIDAMENTS

inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m3		
2	Aigua					20,640	20,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,640	

6 P214W-FEMQ 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				9,290			9,290	C#*D#*E#*F#
3				4,130			4,130	C#*D#*E#*F#
4				11,920			11,920	C#*D#*E#*F#
5				2,410			2,410	C#*D#*E#*F#
6				3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
7				58,990			58,990	C#*D#*E#*F#
8				2,840			2,840	C#*D#*E#*F#
9				21,270			21,270	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							114,050	

7 P2147-DJ5S m Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				9,290			9,290	C#*D#*E#*F#
3				4,130			4,130	C#*D#*E#*F#
4				11,920			11,920	C#*D#*E#*F#
5				2,410			2,410	C#*D#*E#*F#
6				3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
7				58,990			58,990	C#*D#*E#*F#
8				2,840			2,840	C#*D#*E#*F#
9				21,270			21,270	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							114,050	

8 P2148-49L6 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				9,290			9,290	C#*D#*E#*F#
3				4,130			4,130	C#*D#*E#*F#
4				11,920			11,920	C#*D#*E#*F#
5				2,410			2,410	C#*D#*E#*F#
6				3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
7				58,990			58,990	C#*D#*E#*F#
8				2,840			2,840	C#*D#*E#*F#
9				21,270			21,270	C#*D#*E#*F#
10				1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
11				1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
12	jardinera			15,280			15,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13		33,970	33,970	C#*D#*E#*F#
14		26,580	26,580	C#*D#*E#*F#
15		16,370	16,370	C#*D#*E#*F#
16		8,380	8,380	C#*D#*E#*F#
17		8,470	8,470	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			225,400	

9 P214W-FEML m Tall en paviment de formigó de 10 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	limit carrer cristòfol mestre			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	limit ceip			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	interior			114,050			114,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							127,050	

10 P2146-DJ48 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m2		
2						59,520	59,520	C#*D#*E#*F#
3						4,930	4,930	C#*D#*E#*F#
4						7,300	7,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							71,750	

11 P2146-DJ47 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m2		
2						2,410	2,410	C#*D#*E#*F#
3						32,600	32,600	C#*D#*E#*F#
4						22,810	22,810	C#*D#*E#*F#
5						157,820	157,820	C#*D#*E#*F#
6						4,330	4,330	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							219,970	

12 P2146-DJ20 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 P2146-DJ2N m2 Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 10 cm de espesor y hasta 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión Criterio de medición: m2 de pavimento realmente derribado, según las especificaciones de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m2	Total	
2						53,150	53,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3			50,800	50,800	C#*D#*E#*F#
4			4,330	4,330	C#*D#*E#*F#
5			15,500	15,500	C#*D#*E#*F#
6			73,300	73,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				197,080	

14	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.		
----	------------	----	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
-------------------	--	--	--	-------	--

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Longitud	Alçada	m2		
2	zona aparcament				0,100	105,390	10,539	C#*D#*E#*F#
4	vorera				0,300	335,900	100,770	C#*D#*E#*F#
5					0,300	-105,390	-31,617	C#*D#*E#*F#
6					0,300	-14,090	-4,227	C#*D#*E#*F#
7					0,300	-5,670	-1,701	C#*D#*E#*F#
8					0,300	-14,870	-4,461	C#*D#*E#*F#
9					0,300	-14,840	-4,452	C#*D#*E#*F#
10					0,300	-11,700	-3,510	C#*D#*E#*F#
11					0,300	-12,660	-3,798	C#*D#*E#*F#
13	jardineres				1,700	14,090	23,953	C#*D#*E#*F#
14					1,700	5,670	9,639	C#*D#*E#*F#
15					1,700	14,870	25,279	C#*D#*E#*F#
16					1,700	14,840	25,228	C#*D#*E#*F#
17					1,700	11,700	19,890	C#*D#*E#*F#
18					1,700	12,660	21,522	C#*D#*E#*F#
20	paret jardineres		0,300	14,570	1,000		4,371	C#*D#*E#*F#
21			0,300	14,570	1,000		4,371	C#*D#*E#*F#
22			0,300	12,380	1,000		3,714	C#*D#*E#*F#
23			0,300	12,470	1,000		3,741	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							199,251	

16	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.		
----	------------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Longitud	Alçada	m2		
2	zona aparcament					105,390	105,390	C#*D#*E#*F#
4	vorera					335,900	335,900	C#*D#*E#*F#
5						-105,390	-105,390	C#*D#*E#*F#
6						-14,090	-14,090	C#*D#*E#*F#
7						-5,670	-5,670	C#*D#*E#*F#
8						-14,870	-14,870	C#*D#*E#*F#
9						-14,840	-14,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10				-11,700	-11,700	C#*D#*E#*F#
11				-12,660	-12,660	C#*D#*E#*F#
13	jardineres			14,090	14,090	C#*D#*E#*F#
14				5,670	5,670	C#*D#*E#*F#
15				14,870	14,870	C#*D#*E#*F#
16				14,840	14,840	C#*D#*E#*F#
17				11,700	11,700	C#*D#*E#*F#
18				12,660	12,660	C#*D#*E#*F#
20	paret jardineres	0,300	14,570		4,371	C#*D#*E#*F#
21		0,300	14,570		4,371	C#*D#*E#*F#
22		0,300	12,380		3,714	C#*D#*E#*F#
23		0,300	12,470		3,741	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					352,097	

17 P2217-55SN m3

Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació 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		C	Unitats	Longitud	Alçada	m2	Total	
2	jardineres				0,200	4,480	0,896	C#*D#*E#*F#
3					0,200	4,490	0,898	C#*D#*E#*F#
4					0,200	23,300	4,660	C#*D#*E#*F#
5					0,200	103,300	20,660	C#*D#*E#*F#
6					0,200	73,210	14,642	C#*D#*E#*F#
7					0,200	33,670	6,734	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,490	

18 P21R0-92HN u

Tala controlada cistella mecànica d'arbre < 6 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

Obra 01 PRESSUPOST CARÇ
Capítol 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. 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		C	Unitats	Longitud	Ample	m2	Total	
2						105,390	105,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,390	

2 P9H5-E8BD t

P4. Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, 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, EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

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		C	Unitats	t	Alçada	m2		
2				1,500	0,100	105,390	15,809	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,809	

- 3 P9E1-DMWM m2
- P5. Paviment de panot de nou pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland.
Inclòs el desmuntatge i recol·locació de tots les tapes i reixes existents d'acrod amb la nova rasant del paviment així con la seva adaptació a l'especejament de les peces de paviment a fi de permetre la pavimentació amb peces senceres, 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.
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
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m2	Total	
2						40,250	40,250	C#*D#*E#*F#
3						20,320	20,320	C#*D#*E#*F#
4						39,310	39,310	C#*D#*E#*F#
5						101,590	101,590	C#*D#*E#*F#
6						65,560	65,560	C#*D#*E#*F#
7						258,180	258,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							525,210	

- 4 P9E1-0001 m2
- P6.Paviment de panot de tacs per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland 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
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m2		
2						2,870	2,870	C#*D#*E#*F#
3						1,920	1,920	C#*D#*E#*F#
4						2,220	2,220	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,010	

- 5 P9E1-0002 m2
- P7.Paviment de panot ranurat per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland 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
1		C	Unitats	Longitud	Ample	m2		
2						3,520	3,520	C#*D#*E#*F#
3						1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
4						1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,720	

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

6 P931-3G6K m3 B1. Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb 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		C	Unitats	Longitud	Alçada	m2	Total	
2					0,150	525,210	78,782	C#*D#*E#*F#
3					0,150	7,010	1,052	C#*D#*E#*F#
4					0,150	6,720	1,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,842**

7 P92A-DX8H m3 B2. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, 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		C	Unitats	Longitud	Alçada	m2	Total	
2					0,150	525,210	78,782	C#*D#*E#*F#
3					0,150	7,010	1,052	C#*D#*E#*F#
4					0,150	6,720	1,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,842**

8 P977-DSX7 m E5. Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				8,750			8,750	C#*D#*E#*F#
3				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4				13,820			13,820	C#*D#*E#*F#
5				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6				61,700			61,700	C#*D#*E#*F#
7				3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
8				20,100			20,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,870**

9 P970-DFTM m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				8,750	0,300		2,625	C#*D#*E#*F#
3				3,000	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
4				13,820	0,300		4,146	C#*D#*E#*F#
5				3,000	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
6				61,700	0,300		18,510	C#*D#*E#*F#
7				3,500	0,300		1,050	C#*D#*E#*F#
8				20,100	0,300		6,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,161**

10 P967-E9Z7 m E1. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 (antiga T-2) de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçada, i rejuntada amb morter Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions

EUR

AMIDAMENTS

de la DT.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2				8,750			8,750 C#*D#*E#*F#
3				13,820			13,820 C#*D#*E#*F#
4				61,700			61,700 C#*D#*E#*F#
5				20,100			20,100 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						104,370	
11	P966-H97P	m	E3. Vorada en L d'acer galvanitzat de 15 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la L, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2				4,510			4,510 C#*D#*E#*F#
3				15,400			15,400 C#*D#*E#*F#
4				10,390			10,390 C#*D#*E#*F#
5				10,390			10,390 C#*D#*E#*F#
6				8,190			8,190 C#*D#*E#*F#
7				9,160			9,160 C#*D#*E#*F#
8				6,770			6,770 C#*D#*E#*F#
9				6,530			6,530 C#*D#*E#*F#
10				15,400			15,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						86,740	
12	P9F3-0001	m2	P2. Paviment de peces prefabricades de formigó tipus Ishi color arena de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x30x5cm , col·locat a truc de maceta de nylon o goma, amb 2-3 cm de morter M10 i separació entre peces de 3mm, rejuntat amb beurada de ciment pòrtlant, caldrà mecanitzat algunes peces en obra, realitzant talls i entregues de diversos tipus, se seguirà les prescripcions del plec tècnic.				
AMIDAMENT DIRECTE						44,000	
13	P9F3-0002	u	E6. Graó de peça de formigó tipus superstep de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x36x15 cm color arena, mecanitzats a fàbrica. Col·locat a truc de macerada nylon o goma amb 2-3cm de morter M15 i separació entre peces 3mm, rejuntat amb beurad de ciment portlant. Inclosa mecanització d'algunes peces en obra, talls i entregues amb façanes.				
AMIDAMENT DIRECTE						90,000	
14	P9F3-0003	ml	Senyalització graó amb bandes amb fresadora guiada en tota la longitud amb una franja de 5 cm d'amplada enrasada amb l'estesa i situada a 3 cm de la vora que contrasti en textura i color amb el paviment del graó.				
AMIDAMENT DIRECTE						54,000	
15	F326-0001	m	E4. Mur amb peça U-Layer de la casa Breinco o equivalent de mides 60x25x15cm color arena. Blocs omplerts de formiò HA-25/B/20/IIA, amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 2kg/m2, inclòs part proporcional de preparació amb motrer de la cara superior de la paret, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord amb la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DT, amb coronament de parte de pecça de formigó prefabricat de 20 a 30 c, d'amplaria de la mateixa casa o similar, col·locada amb morter mixt 1:1:10. Inclòs la part proporcional de peces de cantonada, repertutic en el preu.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				54,000			54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

16	P61B0-45HG	m2	Paret passant per a tancament de gruix 25 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x250 mm i densitat 350 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.					
----	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				54,000	0,500		27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

Obra	01	PRESSUPOST CARÇ
Capítol	04	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD72-0001	u	Connexió de canalització a claveguera general, inclòs forat i el junt. Tot inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	PD72-I7T9	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	tubs connexió			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

3	PD5U-IJFO	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u. Model BARCINO D400 o equivalent.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Intereceptor rampa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Interceptor escales		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4	PD56-E3S2	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	Intereceptor rampa	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
2	Interceptor escales	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6,000	

Obra	01	PRESSUPOST CARÇ
Capítol	05	XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF36-DVUN	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.
			AMIDAMENT DIRECTE
			86,000
2	PF36-0001	u	Subministrament i instal·lació de material hidràulic. Inclou 4 colzes 45° DN200, Te 200/EEB, vàlvula comporta DN200mm, 1 colze 90° DN100, 2 brides universals DN200, 2 empalme BE DN200 juntes EPDM i cargols.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	PF36-C001	u	Cost fixe: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
4	PF36-C002	m	Cost per metre de canonada de: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD 140/2003
			AMIDAMENT DIRECTE
			86,000
5	PF36-C003	u	Proves de pressió <250ml, a realitzar per part Companyia Concessionària.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
6	PF36-C004	u	Connexió a la xarxa existent Tipus C (DN150 fins DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària.
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000

Obra	01	PRESSUPOST CARÇ
Capítol	06	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PHM2-0001	u	Retirada punt llum en columna o bàcil i trasllat a magatzem fins a 8m	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
2	PHM2-0002	u	Retirada de suport (columna o bàcul) de 5 a 9 mm d'alçada, sense obra civil	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	PHM3-0003	u	Demolició de fonaments de suports de fins a 9 m	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

AMIDAMENTS

4	PHM3-0004	m	SiC tub corrugat PE 90mm	AMIDAMENT DIRECTE	60,000
5	PHM3-0005	m	EST tub corrugat de 90mm	AMIDAMENT DIRECTE	60,000
6	PHM3-0006	m	Cable Poerflex RV-K 4x6mm2 bobina	AMIDAMENT DIRECTE	66,000
7	PHM3-0007	m	Cable CBL (H07V-K) 1 x 16 mm2 groc/verd	AMIDAMENT DIRECTE	66,000
8	PHM3-0008	m	Estesa de cables en tubulars o fanals	AMIDAMENT DIRECTE	132,000
9	PHM3-0009	u	Fonaments de formigó H-150 80x80x80, inclòs pern	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
10	PHM3-0010	u	Plantilles 27x27	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
11	PHM3-0011	u	Col·locació de columna o bàcul fins a 8 m d'alçada. Inclou el cablejat interior de la columna o bàcul segons normativa, per un correcte funcionament de l'element.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
12	PHM3-0012	u	Lluminaria Vial Led Milan S 40w Asimetrica. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
13	PHM3-0013	u	Lluminaria Vial Led Milan S60w Asimetria. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
14	PHM3-0014	u	Col·locació completa de lluminària a més de 4 m	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
15	PHM3-0015	u	Derivació xarxa terres	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
16	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CARÇ
Capítol 07 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	reg primaria			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	

2 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	reg primaria			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
4	reg secundaria			75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
5	reg derivacions			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							103,500	

3 PDG3-DWSH m Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobrimet de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4				5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
5				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6				6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,500	

4 PFB4-DW4E m Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	reg secundària			75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
3	reg derivacions			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,000	
5	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	reg secundària			75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
3	reg derivacions			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,000	
6	PJS0-9EGD	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
7	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis (by-pass), amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
8	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
9	PJS0-92M8	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Criteri d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
10	PJSD-9ANB	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.					
AMIDAMENT DIRECTE							19,000	
11	PJS0-0001	u	FORMACIÓ DE BY-PASS MESTRE DE 2", COMPOSAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA AMB RÀCORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M - H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE TES AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES, 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXTES MASCLE DE LLAUTÓ I VÀLVULA ANTI LEGIONEL·LA . INCLOU CONNEXIÓ ELÈCTRICA I DE XARXA DE BOQUES DE REG I FONT DE GOSSOS. INSTAL·LAT EN PERICÓ I EN FUNCIONAMENT, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY I L'EXECUCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE REG					

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST CARÇ
Capítol 08 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR32-8RYU	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2	Alçada	Total	
2					14,090	0,200	2,818	C#*D#*E#*F#
3					5,670	0,200	1,134	C#*D#*E#*F#
4					14,870	0,200	2,974	C#*D#*E#*F#
5					14,840	0,200	2,968	C#*D#*E#*F#
6					11,700	0,200	2,340	C#*D#*E#*F#
7					12,660	0,200	2,532	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,766

2	PR35-8RWG	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2	Alçada		
2					14,090	0,500	7,045	C#*D#*E#*F#
3					5,670	0,500	2,835	C#*D#*E#*F#
4					14,870	0,500	7,435	C#*D#*E#*F#
5					14,840	0,500	7,420	C#*D#*E#*F#
6					11,700	0,500	5,850	C#*D#*E#*F#
7					12,660	0,500	6,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,915

3	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3	m2	Alçada		
2					14,090	1,000	14,090	C#*D#*E#*F#
3					5,670	1,000	5,670	C#*D#*E#*F#
4					14,870	1,000	14,870	C#*D#*E#*F#
5					14,840	1,000	14,840	C#*D#*E#*F#
6					11,700	1,000	11,700	C#*D#*E#*F#
7					12,660	1,000	12,660	C#*D#*E#*F#
8	1.2.16			-48,490			-48,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,340

4	PR44E-8WFM	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

AMIDAMENTS

5	PRA1-DOEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3	m2	Alçada		
2					14,090	1,000	14,090	C#*D#*E#*F#
3					5,670	1,000	5,670	C#*D#*E#*F#
4					14,870	1,000	14,870	C#*D#*E#*F#
5					14,840	1,000	14,840	C#*D#*E#*F#
6					11,700	1,000	11,700	C#*D#*E#*F#
7					12,660	1,000	12,660	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,830	

Obra 01 PRESSUPOST CARÇ
Capítol 09 MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PB11-DIZX	m	Barana de doble passamà a 90 i a 60cm d'alçada, d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc realitzat a taller sobre l' element acabat, Muntants amb platina de 30mm i 8mm de gruix, cada 1m. Peces especials de subjecció dels passamans al muntant, soldades. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc realitzat a taller sobre l'element acabat. segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	PQ22-DJJU-2	u	Paperera circular abatible de xapa d'acer perforada de 1mm d'espessor i suports de tub metàl·lic de ø40x1,5mm, galvanitzada i pintada de color gris RAL 7011, amb capacitat de 60 litres. De la casa FÀBREGAS model BARCELONA C?23G. *Es recomana que totes les papereres col·locades al sector siguin no trabucables.					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
3	0000-0000	ml	Seient sobre muret de peces de formigó, amb 2 taulons perfilats de fusta tractada a l'autoclau classe 4, classe resistent C24 amb certificació PEFC o FSC, de 68 x 190 mm, subjectades al muret amb peces d'acer de 8mm i tubular de D40mm galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc realitzat a taller sobre l'element acabat Trams paral·lels de 2m continus de 7 m de llargada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

Obra 01 PRESSUPOST CARÇ
Capítol 10 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBQ-HCJV	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçada de 3 m com a màxim amb mitjans manuals

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	PBBM-0002	u	Suort d'alumini ciruclar de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 3 m d'alçada de Girod o similar, inlcosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	PBBM-0003	u	Suort d'alumini ciruclar de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 4 m d'alçada de Girod o similar, inlcosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	PBA3-DXJA	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	58,410

Obra 01 PRESSUPOST CARÇ
Capítol 11 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-HJZ9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m3	Alçada		
3	rasa				86,700		86,700	C#*D#*E#*F#
4	caixa				199,250		199,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 285,950

2	P2RA-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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.	
---	-----------	----	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m3	Alçada	Total	
3	rasa				86,700		86,700	C#*D#*E#*F#
4	caixa				199,250		199,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 285,950

3	P2R6-4I5N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	
---	-----------	----	--	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

1	C	Longitud	m	m2	Alçada			
3	rigola	1,000	114,050		0,350	39,918	C#*D#*E#*F#	
4	vorada	0,200	225,400		0,080	3,606	C#*D#*E#*F#	
5	paviment panot			71,750	0,040	2,870	C#*D#*E#*F#	
6	paviment formigó			35,010	0,100	3,501	C#*D#*E#*F#	
7	paviment mescla bituminosa			197,080	0,100	19,708	C#*D#*E#*F#	
9	Percentatge parcial	%	20,000			13,921	PERPARCIAL(G1:G8,C9)	

TOTAL AMIDAMENT **83,524**

- 4 P2RA-EU7Z m3
- Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m	m2	Alçada		
3	rigola		1,000	114,050		0,350	39,918	C#*D#*E#*F#
4	vorada		0,200	225,400		0,080	3,606	C#*D#*E#*F#
5	paviment panot				71,750	0,040	2,870	C#*D#*E#*F#
6	paviment formigó				35,010	0,100	3,501	C#*D#*E#*F#
8	Percentatge parcial	%	20,000				9,979	PERPARCIAL(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **59,874**

- 5 P2RA-EU70 m3
- Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	m	m2	Alçada		
3	paviment mescla bituminosa				197,080	0,100	19,708	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge parcial	%	20,000				3,942	PERPARCIAL(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **23,650**

Obra 01 PRESSUPOST CARÇ
Capítol 12 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

- 2 P060-01Z3 u
- Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
Obra	01	PRESSUPOST CARÇ		
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	SISA-0001	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'oba	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST CARÇ		
Capítol	14	IMPREVISTOS		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	IMPRE-0001	pa	Imprevistos a justificar per part de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	0000-0000	ml	Seient sobre muret de peces de formigó, amb 2 taulons perfilats de fusta tractada a l'autoclau classe 4, classe resistent C24 amb certificació PEFC o FSC, de 68 x 190 mm, subjectades al muret amb peces d'acer de 8mm i tubular de D40mm galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc realitzat a taller sobre l'element acabat Trams paral·lels de 2m continus de 7 m de llargada. (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	76,70 €
P-2	F326-0001	m	E4. Mur amb peça U-Layer de la casa Breinco o equivalent de mides 60x25x15cm color arena. Blocs omplerts de formigó HA-25/B/20/IIA, amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 2kg/m2, inclòs part proporcional de preparació amb moter de la cara superior de la paret, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord amb la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DT, amb coronament de parte de pecça de formigó prefabricat de 20 a 30 c, d'amplaria de la mateixa casa o similar, col·locada amb moter mixt 1:1:10. Inclòs la part proporcional de peces de cantonada, repertutic en el preu. (CENT QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	104,06 €
P-3	IMPRE-0001	pa	Imprevistos a justificar per part de la DT. (TRES MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3.881,80 €
P-4	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	87,60 €
P-5	P060-01Z3	u	Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	129,73 €
P-6	P191-0001	u	Cala d'inspecció en calçada per a la localització de serveis existents en obres d'urbanització i/o enginyeria civil, de superfície aproximada 2 m2 i profunditat màxima 2 m, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou el seu repla amb les mateixes terres o altres procedents de l'obra lliures de pedres i runa. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	94,91 €
P-7	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	5,10 €
P-8	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P-9	P2146-DJ2N	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 10 cm de espesor y hasta 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión Criterio de medición: m2 de pavimento realmente derribado, según las especificaciones de la DT. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,54 €
P-10	P2146-DJ47	m2	Demolición de pavimento de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	6,73 €
P-11	P2146-DJ48	m2	Demolición de pavimento de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	P2147-DJ5S	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5,63 €
P-13	P2148-49L6	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora 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. (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13 €
P-14	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	39,62 €
P-15	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 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. (ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	11,01 €
P-16	P214W-FEMQ	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. (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91 €
P-17	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P-18	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 (VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	8,97 €
P-19	P21R0-92HN	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre < 6 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	196,54 €
P-20	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa 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. (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29 €
P-21	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació 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	8,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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 SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-22	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny 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-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	21,97 €
P-23	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P-24	P2255-DPGX	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 més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, 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. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €
P-25	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant 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. (CINQUANTA-UN EUROS)	51,00 €
P-26	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P-27	P2R4-HJZ9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	13,77 €
P-28	P2R6-4I5N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,68 €
P-29	P2RA-EU70	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	59,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-30	P2RA-EU7Z	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	21,45 €
P-31	P2RA-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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. (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75 €
P-32	P61B0-45HG	m2	Paret passant per a tancament de gruix 25 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x250 mm i densitat 350 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	74,15 €
P-33	P92A-DX8H	m3	B2. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, 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-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	31,60 €
P-34	P931-3G6K	m3	B1. Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,88 €
P-35	P936-E3FT	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % 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 escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,34 €
P-36	P966-H97P	m	E3. Vorada en L d'acer galvanitzat de 15 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la L, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	47,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-37	P967-E9Z7	m	E1. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 (antiga T-2) de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	29,89 €
P-38	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	115,27 €
P-39	P977-DSX7	m	E5. Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	14,87 €
P-40	P9E1-0001	m2	P6.Paviment de panot de tacs per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland 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. (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	41,87 €
P-41	P9E1-0002	m2	P7.Paviment de panot ranurat per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland 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. (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	41,87 €
P-42	P9E1-DMWM	m2	P5. Paviment de panot de nou pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclòs el desmuntatge i recol·locació de tots les tapes i reixes existents d'acord amb la nova rasant del paviment així con la seva adaptació a l'especejament de les peces de paviment a fi de permetre la pavimentació amb peces senceres, 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. 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. (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	41,87 €
P-43	P9F3-0001	m2	P2. Paviment de peces prefabricades de formigó tipus Ishi color arena de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x30x5cm, col·locat a truc de maceta de nylon o goma, amb 2-3 cm de morter M10 i separació entre peces de 3mm, rejuntat amb beurada de ciment pòrtland, caldrà mecanitzat algunes peces en obra, realitzant talls i entregues de diversos tipus, se seguirà les prescripcions del plec tècnic. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	53,84 €
P-44	P9F3-0002	u	E6. Grao de peça de formigó tipus superstep de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x36x15 cm color arena, mecanitzats a fàbrica. Col·locat a truc de macerada nylon o goma amb 2-3cm de morter M15 i separació entre peces 3mm, rejuntat amb beurada de ciment portlant. Inclosa mecanització d'algunes peces en obra, talls i entregues amb façanes. (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	50,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-45	P9F3-0003	ml	Senyalització graó amb bandes amb fresadora guiada en tota la longitud amb una franja de 5 cm d'amplada enrasada amb l'estesa i situada a 3 cm de la vora que contrasti en textura i color amb el paviment del graó. (DEU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,74 €
P-46	P9H5-E8BD	t	P4. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, 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. (SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	79,33 €
P-47	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. 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 CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54 €
P-48	PB11-DIZX	m	Barana de doble passamà a 90 i a 60cm d'alçada, d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc realitzat a taller sobre l'element acabat. Muntants amb platina de 30mm i 8mm de gruix, cada 1m. Peces especials de subjecció dels passamans al muntant, soldades. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc realitzat a taller sobre l'element acabat. segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	348,57 €
P-49	PBA3-DXJA	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17 €
P-50	PBBM-0002	u	Suort d'alumini circular de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 3 m d'alçada de Girod o similar, inclosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada. (NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	96,76 €
P-51	PBBM-0003	u	Suort d'alumini circular de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 4 m d'alçada de Girod o similar, inclosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada. (CENT DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	102,66 €
P-52	PBBQ-HCJV	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçada de 3 m com a màxim amb mitjans manuals (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	13,67 €
P-53	PD56-E3S2	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I (SETANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	71,06 €
P-54	PD5U-IJFO	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u. Model BARCINO D400	147,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			o equivalent. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-55	PD72-0001	u	Connexió de canalització a claveguera general, inclòs forat i el junt. Tot inclòs (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,48 €
P-56	PD72-I7T9	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (VINT-I-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	26,03 €
P-57	PDG3-DWSH	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I 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. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	35,22 €
P-58	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €
P-59	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	92,25 €
P-60	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	86,22 €
P-61	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis (by-pass), amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	178,71 €
P-62	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	72,58 €
P-63	PF36-0001	u	Subministrament i instal·lació de material hidràulic. Inclou 4 colzes 45° DN200, Te 200/EEB, vàlvula comporta DN200mm, 1 colze 90° DN100, 2 brides universals DN200, 2 empalme BE DN200 juntes EPDM i cargols. (MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1.196,53 €
P-64	PF36-C001	u	Cost fixe: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003 (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS)	413,00 €
P-65	PF36-C002	m	Cost per metre de canonada de: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD 140/2003 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66 €
P-66	PF36-C003	u	Proves de pressió <250ml, a realitzar per part Companyia Concessionària. (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS)	531,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	PF36-C004	u	Connexió a la xarxa existent Tipus C (DN150 fins DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària. (DOS MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2.773,17	€
P-68	PF36-DVUN	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	124,77	€
P-69	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	13,86	€
P-70	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93	€
P-71	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19	€
P-72	PHM2-0001	u	Retirada punt llum en columna o bàcil i trasllat a magatzem fins a 8m (QUARANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	42,19	€
P-73	PHM2-0002	u	Retirada de suport (columna o bàcul) de 5 a 9 mm d'alçada, sense obra civil (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	46,79	€
P-74	PHM3-0003	u	Demolició de fonaments de suports de fins a 9 m (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	41,93	€
P-75	PHM3-0004	m	SiC tub corrugat PE 90mm (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73	€
P-76	PHM3-0005	m	EST tub corrugat de 90mm (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71	€
P-77	PHM3-0006	m	Cable Poerflex RV-K 4x6mm2 bobina (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	PHM3-0007	m	Cable CBL (H07V-K) 1 x 16 mm ² groc/verd (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	11,66 €
P-79	PHM3-0008	m	Estesa de cables en tubulars o fanals (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21 €
P-80	PHM3-0009	u	Fonaments de formigó H-150 80x80x80, inclòs pern (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	155,76 €
P-81	PHM3-0010	u	Plantilles 27x27 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,84 €
P-82	PHM3-0011	u	Col·locació de columna o bàcul fins a 8 m d'alçada. Inclou el cablejat interior de la columna o bàcul segons normativa, per un correcte funcionament de l'element. (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	40,73 €
P-83	PHM3-0012	u	Lluminària Vial Led Milan S 40w Asimètrica. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	244,26 €
P-84	PHM3-0013	u	Lluminària Vial Led Milan S60w Asimètrica. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	297,36 €
P-85	PHM3-0014	u	Col·locació completa de lluminària a més de 4 m (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	28,53 €
P-86	PHM3-0015	u	Derivació xarxa terres (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36 €
P-87	PJS0-0001	u	FORMACIÓ DE BY-PASS MESTRE DE 2", COMPOSAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA AMB RÀCORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM ² , TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M - H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE TES AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES, 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXTES MASCLE DE LLAUTÓ I VÀLVULA ANTI LEGIONELLA. INCLOU CONNEXIÓ ELÈCTRICA I DE XARXA DE BOQUES DE REG I FONT DE GOSSOS. INSTAL·LAT EN PERICÓ I EN FUNCIONAMENT, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY I L'EXECUCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE REG (VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	884,89 €
P-88	PJS0-9EGD	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (DOTZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	12,15 €
P-89	PJSD-9ANB	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	47,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-90	PJSO-92M8	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (CENT VUITANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	180,14 €
P-91	PQ22-DJJU-2	u	Paperera circular abatible de xapa d'acer perforada de 1mm d'espessor i suports de tub metàl·lic de ø40x1,5mm, galvanitzada i pintada de color gris RAL 7011, amb capacitat de 60 litres. De la casa FÀBREGAS model BARCELONA C?23G. *Es recomana que totes les papereres col·locades al sector siguin no trabucables. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	94,40 €
P-92	PR32-8RYU	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	132,62 €
P-93	PR35-8RWG	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	94,55 €
P-94	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (SETANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	70,30 €
P-95	PR44E-8WFM	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	606,92 €
P-96	PRA1-DOEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P-97	SISA-0001	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra (DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	2.950,00 €

Addenda

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DEL CARRER CARÇ EN L'ÀMBIT
DE LA LLAR D'INFANTS EL CARGOL I EL POLIESPORTIU DE RIBES.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

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

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	0000-0000	ml	Seient sobre muret de peces de formigó, amb 2 taulons perfilats de fusta tractada a l'autoclau classe 4, classe resistent C24 amb certificació PEFC o FSC, de 68 x 190 mm, subjectades al muret amb peces d'acer de 8mm i tubular de D40mm galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc realitzat a taller sobre l'element acabat Trams paral·lels de 2m continus de 7 m de llargada.	76,70 €
			Sense descomposició	76,70000 €
P-2	F326-0001	m	E4. Mur amb peça U-Layer de la casa Breinco o equivalent de mides 60x25x15cm color arena. Blocs omplerts de formigó HA-25/B/20/IIA, amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 2kg/m2, inclòs part proporcional de preparació amb motrer de la cara superior de la paret, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord amb la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DT, amb coronament de parte de peça de formigó prefabricat de 20 a 30 c, d'amplària de la mateixa casa o similar, col·locada amb morter mixt 1:1:10. Inclòs la part proporcional de peces de cantonada, repertut en el preu.	104,06 €
			Sense descomposició	104,06000 €
P-3	IMPRE-0001	pa	Imprevistos a justificar per part de la DT.	3.881,80 €
			Sense descomposició	3.881,80000 €
P-4	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	87,60 €
			Sense descomposició	87,60000 €
P-5	P060-01Z3	u	Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment	129,73 €
			Sense descomposició	129,73000 €
P-6	P191-0001	u	Cala d'inspecció en calçada per a la localització de serveis existents en obres d'urbanització i/o enginyeria civil, de superfície aproximada 2 m2 i profunditat màxima 2 m, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou el seu replè amb les mateixes terres o altres procedents de l'obra lliures de pedres i runa.	94,91 €
			Sense descomposició	94,91000 €
P-7	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	5,10 €
			Altres conceptes	5,10000 €
P-8	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	4,50 €
			Altres conceptes	4,50000 €
P-9	P2146-DJ2N	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 10 cm de espesor y hasta 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión Criterio de medición: m2 de pavimento realmente derribado, según las especificaciones de la DT.	5,54 €
			Altres conceptes	5,54000 €
P-10	P2146-DJ47	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	6,73 €
			Altres conceptes	6,73000 €
P-11	P2146-DJ48	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	5,61 €
			Altres conceptes	5,61000 €
P-12	P2147-DJ5S	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	5,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,63000 €
P-13	P2148-49L6	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora 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.	5,13 €
			Altres conceptes	5,13000 €
P-14	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	39,62 €
			Altres conceptes	39,62000 €
P-15	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 10 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.	11,01 €
			Altres conceptes	11,01000 €
P-16	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.	9,91 €
			Altres conceptes	9,91000 €
P-17	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,38 €
			Altres conceptes	5,38000 €
P-18	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	8,97 €
			Altres conceptes	8,97000 €
P-19	P21R0-92HN	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF	196,54 €
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,04900 €
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,25920 €
			Altres conceptes	158,23180 €
P-20	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa 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.	5,29 €
			Altres conceptes	5,29000 €
P-21	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació 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	8,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
			Altres conceptes	8,61000 €
P-22	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny 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.	21,97 €
			Altres conceptes	21,97000 €
P-23	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	3,12 €
			Altres conceptes	3,12000 €
P-24	P2255-DPGX	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 més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, 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.	12,71 €
			Altres conceptes	12,71000 €
P-25	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant. 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.	51,00 €
	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.	40,33800 €
			Altres conceptes	10,66200 €
P-26	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,88 €
			Altres conceptes	1,88000 €
P-27	P2R4-HJZ9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km.	13,77 €
			Altres conceptes	13,77000 €
P-28	P2R6-4I5N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km.	17,68 €
			Altres conceptes	17,68000 €
P-29	P2RA-EU70	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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,	59,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	
	B2RA-28V2	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	59,41310 €
			Altres conceptes	-0,00310 €
P-30	P2RA-EU7Z	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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.	21,45 €
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,44550 €
			Altres conceptes	0,00450 €
P-31	P2RA-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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.	10,75 €
	B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,75000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-32	P61B0-45HG	m2	Paret passant per a tancament de gruix 25 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x250 mm i densitat 350 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	74,15 €
	B07L-1PYD	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2, amb additiu retenidor d'aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,23310 €
	B0E1-0E74	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x250 mm i densitat 350 kg/m3, per a revestir Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	53,65888 €
			Altres conceptes	20,25802 €
P-33	P92A-DX8H	m3	B2. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, 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	31,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,10350 €
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigóCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,19550 €
			Altres conceptes	8,30100 €
P-34	P931-3G6K	m3	B1. Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	106,88 €
	B06E-12BY	m3	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició ICriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	90,77250 €
			Altres conceptes	16,10750 €
P-35	P936-E3FT	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % 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 escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	35,34 €
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,10350 €
	B03C-HG1A	m3	Sauló sense garbellarCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,11600 €
			Altres conceptes	10,12050 €
P-36	P966-H97P	m	E3. Vorada en L d'acer galvanitzat de 15 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la L, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	47,77 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,65085 €
	B965-H695	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	36,25650 €
			Altres conceptes	7,86265 €
P-37	P967-E9Z7	m	E1. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 (antiga T-2) de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	29,89 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,09064 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,89004 €
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,94300 €
			Altres conceptes	17,96632 €
P-38	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	115,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	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	94,60000	€
			Altres conceptes	20,67000	€
P-39	P977-DSX7	m	E5. Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	14,87	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, 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	0,21685	€
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, 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	0,59447	€
	B971-0GUG	u	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,36300	€
			Altres conceptes	7,69568	€
P-40	P9E1-0001	m2	P6. Paviment de panot de tacs per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland 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.	41,87	€
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, 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	9,09840	€
	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	0,00207	€
	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	0,43350	€
			Altres conceptes	32,33603	€
P-41	P9E1-0002	m2	P7. Paviment de panot ranurat per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland 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.	41,87	€
	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	0,00207	€
	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	0,43350	€
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, 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	9,09840	€
			Altres conceptes	32,33603	€
P-42	P9E1-DMWM	m2	P5. Paviment de panot de nou pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclòs el desmuntatge i recol·locació de tots les tapes i reixes existents d'acord amb la nova rasant del paviment així con la seva adaptació a l'espejament de les peces de paviment a fi de permetre la pavimentació amb peces senceres, 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. 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	41,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.		
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu altCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,09840	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacsCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43350	€
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00207	€
			Altres conceptes	32,33603	€
P-43	P9F3-0001	m2	P2. Paviment de peces prefabricades de formigó tipus Ishi color arena de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x30x5cm, col·locat a truc de maceta de nylon o goma, amb 2-3 cm de morter M10 i separació entre peces de 3mm, rejuntat amb beurada de ciment pòrtland, caldrà mecanitzat algunes peces en obra, realitzant talls i entregues de diversos tipus, se seguirà les prescripcions del plec tècnic.	53,84	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mmCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,72557	€
	B9F3-0001	m2	Peça prefabricada Ishi	24,36000	€
			Altres conceptes	27,75443	€
P-44	P9F3-0002	u	E6. Graó de peça de formigó tipus superstep de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x36x15 cm color arena, mecanitzats a fàbrica. Col·locat a truc de macerada nylon o goma amb 2-3cm de morter M15 i separació entre peces 3mm, rejuntat amb beurada de ciment portland. Inclosa mecanització d'algunes peces en obra, talls i entregues amb façanes.	50,73	€
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,11929	€
			Altres conceptes	47,61071	€
P-45	P9F3-0003	ml	Senyalització graó amb bandes amb fresadora guiada en tota la longitud amb una franja de 5 cm d'amplada enrasada amb l'estesa i situada a 3 cm de la vora que contrasti en textura i color amb el paviment del graó.	10,74	€
			Sense descomposició	10,74000	€
P-46	P9H5-E8BD	t	P4. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, 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.	79,33	€
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat graníticCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obraAquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	73,87000	€
			Altres conceptes	5,46000	€
P-47	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. 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.	0,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,32000	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-48	PB11-DIZX	m	Barana de doble passamà a 90 i a 60cm d'alçada, d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc realitzat a taller sobre l'element acabat, Muntants amb platina de 30mm i 8mm de gruix, cada 1m. Peces especials de subjecció dels passamans al muntant, soldades. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc realitzat a taller sobre l'element acabat. segons les especificacions de la DT.	348,57	€
	BB11-0XQA	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçadaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	311,45000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,48470	€
			Altres conceptes	36,63530	€
P-49	PBA3-DXJA	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	1,17	€
	BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vialsCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,63954	€
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb plujaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,08670	€
			Altres conceptes	0,44376	€
P-50	PBBM-0002	u	Suort d'alumini ciruclar de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 3 m d'alçada de Girod o similar, inlcosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada.	96,76	€
			Sense descomposició	96,76000	€
P-51	PBBM-0003	u	Suort d'alumini ciruclar de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 4 m d'alçada de Girod o similar, inlcosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada.	102,66	€
			Sense descomposició	102,66000	€
P-52	PBBQ-HCJV	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçada de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	13,67	€
			Altres conceptes	13,67000	€
P-53	PD56-E3S2	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I	71,06	€
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,72700	€
	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 ICriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,73120	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,54780 €
			Altres conceptes	43,05400 €
P-54	PD5U-IJFO	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u. Model BARCINO D400 o equivalent.	147,55 €
	BD54-I5MT	m	Bastiment de [null] per a reixa de [null] d'amplària	26,68000 €
	BD5K-1KKK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció	114,70000 €
			Altres conceptes	6,17000 €
P-55	PD72-0001	u	Connexió de canalització a claveguera general, inclòs forat i el junt. Tot inclòs	42,48 €
			Sense descomposició	42,48000 €
P-56	PD72-I7T9	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	26,03 €
	BD77-1JOM	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2	26,03040 €
			Altres conceptes	-0,00040 €
P-57	PDG3-DWSH	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I 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.	35,22 €
	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 ICriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,20340 €
	BD74-0LHF	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cmCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,28700 €
			Altres conceptes	15,72960 €
P-58	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.	0,64 €
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilèCriteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,37740 €
			Altres conceptes	0,26260 €
P-59	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	92,25 €
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,29723 €
	BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pesCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	68,36000 €
			Altres conceptes	23,59277 €
P-60	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	86,22 €
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15098 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	67,72000	€
			Altres conceptes	18,34902	€
P-61	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis (by-pass), amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	178,71	€
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00414	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,85065	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacsCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,58733	€
			Altres conceptes	159,26788	€
P-62	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	72,58	€
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	19,43000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	2,35710	€
			Altres conceptes	50,79290	€
P-63	PF36-0001	u	Subministrament i instal·lació de material hidràulic. Inclou 4 colzes 45° DN200, Te 200/EEB, vàlvula comporta DN200mm, 1 colze 90° DN100, 2 brides universals DN200, 2 empalme BE DN200 juntes EPDM i cargols.	1.196,53	€
			Sense descomposició	1.196,53000	€
P-64	PF36-C001	u	Cost fixe: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003	413,00	€
			Sense descomposició	413,00000	€
P-65	PF36-C002	m	Cost per metre de canonada de: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD 140/2003	2,66	€
			Sense descomposició	2,66000	€
P-66	PF36-C003	u	Proves de pressió <250ml, a realitzar per part Companyia Concessionària.	531,00	€
			Sense descomposició	531,00000	€
P-67	PF36-C004	u	Connexió a la xarxa existent Tipus C (DN150 fins DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària.	2.773,17	€
			Sense descomposició	2.773,17000	€
P-68	PF36-DVUN	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	124,77	€
	BFY8-04LS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat per a aiguaCriteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	7,28000	€
	BF36-04J2	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella el·lastomèrica d'estanquitat per a aiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària	54,58020	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			subministrada a l'obra	
	BFW8-04K1	u	Accessorí per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aiguaCriteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	13,68900 €
			Altres conceptes	49,22080 €
P-69	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	13,86 €
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,83520 €
	BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressióCriteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,45000 €
	BFWF-09VJ	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressióCriteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	4,11000 €
			Altres conceptes	5,46480 €
P-70	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	3,93 €
	BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressióCriteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,06000 €
	BFWF-09SS	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressióCriteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,72600 €
	BFB6-09BP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,40800 €
			Altres conceptes	2,73600 €
P-71	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	4,19 €
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterradesCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,35620 €
			Altres conceptes	1,83380 €
P-72	PHM2-0001	u	Retirada punt llum en columna o bàcil i trasllat a magatzem fins a 8m	42,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	42,19000 €
P-73	PHM2-0002	u	Retirada de suport (columna o bàcul) de 5 a 9 mm d'alçada, sense obra civil	46,79 €
			Sense descomposició	46,79000 €
P-74	PHM3-0003	u	Demolició de fonaments de suports de fins a 9 m	41,93 €
			Sense descomposició	41,93000 €
P-75	PHM3-0004	m	SiC tub corrugat PE 90mm	1,73 €
			Sense descomposició	1,73000 €
P-76	PHM3-0005	m	EST tub corrugat de 90mm	0,71 €
			Sense descomposició	0,71000 €
P-77	PHM3-0006	m	Cable Poerflex RV-K 4x6mm2 bobina	4,58 €
			Sense descomposició	4,58000 €
P-78	PHM3-0007	m	Cable CBL (H07V-K) 1 x 16 mm2 groc/verd	11,66 €
			Sense descomposició	11,66000 €
P-79	PHM3-0008	m	Estesa de cables en tubulars o fanals	2,21 €
			Sense descomposició	2,21000 €
P-80	PHM3-0009	u	Fonaments de formigó H-150 80x80x80, inclòs pern	155,76 €
			Sense descomposició	155,76000 €
P-81	PHM3-0010	u	Plantilles 27x27	44,84 €
			Sense descomposició	44,84000 €
P-82	PHM3-0011	u	Col·locació de columna o bàcul fins a 8 m d'alçada. Inclou el cablejat interior de la columna o bàcul segons normativa, per un correcte funcionament de l'element.	40,73 €
			Sense descomposició	40,73000 €
P-83	PHM3-0012	u	Lluminària Vial Led Milan S 40w Asimètrica. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes.	244,26 €
			Sense descomposició	244,26000 €
P-84	PHM3-0013	u	Lluminària Vial Led Milan S60w Asimètrica. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes.	297,36 €
			Sense descomposició	297,36000 €
P-85	PHM3-0014	u	Col·locació completa de lluminària a més de 4 m	28,53 €
			Sense descomposició	28,53000 €
P-86	PHM3-0015	u	Derivació xarxa terres	20,36 €
			Sense descomposició	20,36000 €
P-87	PJS0-0001	u	FORMACIÓ DE BY-PASS MESTRE DE 2", COMPOSAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA AMB RÀCORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M - H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE TES AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES, 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXTES MASCLE DE LLAUTÓ I VÀLVULA ANTI LEGIONEL·LA . INCLOU CONNEXIÓ ELÈCTRICA I DE XARXA DE BOQUES DE REG I FONT DE GOSSOS. INSTAL·LAT EN PERICÓ I EN FUNCIONAMENT, SEGONS	884,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY I L'EXECUCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE REG	
			Sense descomposició	884,89000 €
P-88	PJS0-9EGD	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.	12,15 €
	BJSJ-28MO	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	4,95000 €
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,02400 €
			Altres conceptes	7,17600 €
P-89	PJSD-9ANB	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.	47,40 €
	BJSE-28H2	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,37000 €
	BJS9-28M6	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2"	5,62000 €
			Altres conceptes	16,41000 €
P-90	PJSO-92M8	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	180,14 €
	BJSO-26IX	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	156,90000 €
			Altres conceptes	23,24000 €
P-91	PQ22-DJJU-	u	Paperera circular abatible de xapa d'acer perforada de 1mm d'espessor i suports de tub metàl·lic de ø40x1,5mm, galvanitzada i pintada de color gris RAL 7011, amb capacitat de 60 litres. De la casa FÀBREGAS model BARCELONA C723G. *Es recomana que totes les papereres col·locades al sector siguin no trabucables.	94,40 €
			Sense descomposició	94,40000 €
P-92	PR32-8RYU	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	132,62 €
	BR38-21CO	t	Grava de riu, de 18 a 25 mm	125,46000 €
			Altres conceptes	7,16000 €
P-93	PR35-8RWG	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	94,55 €
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	77,55248 €
			Altres conceptes	16,99752 €
P-94	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	70,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granelCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	57,23025	€
			Altres conceptes	13,06975	€
P-95	PR44E-8WF	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJCriteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	606,92	€
	BR44E-23GT	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	606,92000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-96	PRA1-DOEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	2,06	€
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílicaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,49635	€
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurtaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,24800	€
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbiàCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,13155	€
	BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07NCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,68600	€
	B011-05ME	m3	AiguaCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00414	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lentCriteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'elementCriteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,21060	€
			Altres conceptes	0,28336	€
P-97	SISA-0001	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'obra	2.950,00	€
			Sense descomposició	2.950,00000	€

Justificació d'elements

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	31,13000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	30,96000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,54000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	35,78000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,24000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,96000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	27,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	36,10000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	40,32000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	35,48000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,34000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	34,93000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	21,11000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	87,00000 €
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	69,35000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	91,01000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	82,26000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	124,37000 €
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	206,91000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	117,55000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	7,36000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	10,42000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	68,75000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	58,56000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	64,58000 €
C152-003B	h	Camió grua	61,36000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	44,39000 €
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	18,50000 €
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	37,89000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	83,23000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	56,24000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	72,20000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,40000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	11,38000 €
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,91000 €
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	46,73000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	9,05000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,77000 €
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	62,68000 €
CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	47,71000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	4,37000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

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	2,07000	€
B03C-HG1A	m3	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	21,84000	€
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,17000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	24,25000	€
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	51,65000	€
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	22,41000	€
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	22,89000	€
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	0,30000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, 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	216,85000	€
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	139,84000	€
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 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	0,32000	€
B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	85,46000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	81,13000	€
B06E-12BY	m3	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 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	86,45000	€
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	86,00000	€
B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, 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	47,18000	€
B07L-1PYA	t	Mortor 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	43,16000	€
B07L-1PYB	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, 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	48,47000	€
B07L-1PYD	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2, amb additiu retenidor d'aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	55,50000	€
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,57000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,30000	€
B0E1-0E74	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x250 mm i densitat 350 kg/m3, per a revestir Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,14000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, 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	0,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	100,81000	€
B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	60,49000	€
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,79000	€
B2RA-28V2	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	138,17000	€
B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,75000	€
B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,66000	€
B965-H695	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	34,53000	€
B971-0GUG	u	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,26000	€
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, 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	8,92000	€
B9F3-0001	m2	Peça prefabricada Ishi	23,20000	€
B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, 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.	73,87000	€
BB11-0XQA	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	311,45000	€
BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,70000	€
BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,09000	€
BD54-I5MT	m	Bastiment de [null] per a reixa de [null] d'amplària	26,68000	€
BD5K-1KKK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció	114,70000	€
BD74-0LHF	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,94000	€
BD77-1JOM	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2	25,52000	€
BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	67,72000	€
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,37000	€
BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 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	68,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	19,43000	€
BF36-04J2	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	53,51000	€
BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,76000	€
BFB6-09BP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,40000	€
BFW8-04K1	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	136,89000	€
BFWF-09SS	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	2,42000	€
BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	13,70000	€
BFY8-04LS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	7,28000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,02000	€
BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,06000	€
BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,45000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,31000	€
BJS9-28M6	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2"	5,62000	€
BJSE-28H2	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,37000	€
BJSO-26IX	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	156,90000	€
BJSS-28MO	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,65000	€
BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,02000	€
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,77000	€
BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicorta Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,24000	€
BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,03000	€
BR38-21CO	t	Grava de riu, de 18 a 25 mm	73,80000	€
BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	49,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR44E-23GT	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	606,92000 €
BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,60000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

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		170,35000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,96000 =	26,20800	
			Subtotal:		26,20800	26,20800
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,40000 =	1,74000	
			Subtotal:		1,74000	1,74000
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	0,380 x	139,84000 =	53,13920	
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	22,89000 =	31,58820	
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	2,07000 =	0,41400	
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	190,000 x	0,30000 =	57,00000	
			Subtotal:		142,14140	142,14140
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26208
			COST DIRECTE			170,35148
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			170,35148

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		115,24000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,96000 =	24,96000	
			Subtotal:		24,96000	24,96000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,40000 =	1,68000	
			Subtotal:		1,68000	1,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
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	2,07000	=	0,41400	
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	22,89000	=	34,79280	
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	139,84000	=	53,13920	
					Subtotal:		88,34600	88,34600
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,24960
COST DIRECTE					115,23560			
COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,23560			

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			211,61000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,96000	=	26,20800
Subtotal:						26,20800	26,20800
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,40000	=	1,74000
Subtotal:						1,74000	1,74000
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	139,84000	=	27,96800
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	1,530	x	22,89000	=	35,02170
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	400,000	x	0,30000	=	120,00000
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	2,07000	=	0,41400
Subtotal:						183,40370	183,40370

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS1,00 %	0,26208
		COST DIRECTE	211,61378
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	211,61378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-1	0000-0000	ml	Seient sobre muret de peces de formigó, amb 2 taulons perfilats de fusta tractada a l'autoclau classe 4, classe resistent C24 amb certificació PEFC o FSC, de 68 x 190 mm, subjectades al muret amb peces d'acer de 8mm i tubular de D40mm galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc realitzat a taller sobre l'element acabat Trams paral·lels de 2m continus de 7 m de llargada.	Rend.: 1,000		76,70 €
				COST DIRECTE		76,70000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,7000
P-2	F326-0001	m	E4. Mur amb peça U-Layer de la casa Breinco o equivalent de mides 60x25x15cm color arena. Blocs omplerts de formió HA-25/B/20/IIA, amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 2kg/m2, inclòs part proporcional de preparació amb motrer de la cara superior de la paret, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord amb la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DT, amb coronament de parte de pecça de formigó prefabricat de 20 a 30 c, d'amplaria de la mateixa casa o similar, col·locada amb morter mixt 1:1:10. Inclòs la part proporcional de peces de cantonada, repertutit en el preu.	Rend.: 1,000		104,06 €
				COST DIRECTE		104,06000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,0600
P-3	IMPRE-0001	pa	Imprevistos a justificar per part de la DT.	Rend.: 1,000		3.881,80 €
				COST DIRECTE		3.881,80000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.881,8000
P-4	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	Rend.: 1,000		87,60 €
				COST DIRECTE		87,60000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,6000
P-5	P060-01Z3	u	Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment	Rend.: 1,000		129,73 €
				COST DIRECTE		129,73000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		129,7300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-6	P191-0001	u	Cala d'inspecció en calçada per a la localització de serveis existents en obres d'urbanització i/o enginyeria civil, de superfície aproximada 2 m2 i profunditat màxima 2 m, realizada amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou el seu reple amb les mateixes terres o altres procedents de l'obra lliures de pedres i runa.	Rend.: 1,000	94,91	€	
				COST DIRECTE	94,91000		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,9100		
P-7	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	5,10	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,052 /R x	87,00000 =	4,52400	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0046 /R x	124,37000 =	0,57210	
				Subtotal:		5,09610	5,09610
				COST DIRECTE		5,09610	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,09610	
P-8	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	4,50	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,048 /R x	87,00000 =	4,17600	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0026 /R x	124,37000 =	0,32336	
				Subtotal:		4,49936	4,49936
				COST DIRECTE		4,49936	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,49936	
P-9	P2146-DJ2N	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 10 cm de espesor y hasta 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión Criterio de medición: m2 de pavimento realmente derribado, según las especificaciones de la DT.	Rend.: 1,000	5,54	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,055 /R x	87,00000 =	4,78500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,053	/R x	21,11000	=	1,11883
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	68,75000	=	1,82188
				Subtotal:				2,94071
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03969
				COST DIRECTE				5,62616
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,62616
P-13	P2148-49L6	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora 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				5,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x	87,00000	=	3,48000
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	68,75000	=	1,65000
				Subtotal:				5,13000
				COST DIRECTE				5,13000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,13000
P-14	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				39,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	24,96000	=	12,48000
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,350	/R x	27,42000	=	9,59700
				Subtotal:				22,07700
Maquinària								
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,067	/R x	64,58000	=	4,32686
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x	9,05000	=	3,16750
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0566	/R x	68,75000	=	3,89125
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,067	/R x	87,00000	=	5,82900
				Subtotal:				17,21461

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33116
				COST DIRECTE			39,62277
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,62277
P-15	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 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		11,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	24,96000 =	7,48800	
				Subtotal:		7,48800	7,48800
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300 /R x	11,38000 =	3,41400	
				Subtotal:		3,41400	3,41400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11232
				COST DIRECTE			11,01432
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,01432
P-16	P214W-FEMQ	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		9,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,270 /R x	24,96000 =	6,73920	
				Subtotal:		6,73920	6,73920
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,270 /R x	11,38000 =	3,07260	
				Subtotal:		3,07260	3,07260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10109
				COST DIRECTE			9,91289
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,91289

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-17	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x	24,96000 =	3,74400	
				Subtotal:		3,74400	3,74400
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 /R x	21,11000 =	1,58325	
				Subtotal:		1,58325	1,58325
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05616
				COST DIRECTE			5,38341
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,38341
P-18	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	Rend.: 1,000		8,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	24,96000 =	6,24000	
				Subtotal:		6,24000	6,24000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x	21,11000 =	2,63875	
				Subtotal:		2,63875	2,63875
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09360
				COST DIRECTE			8,97235
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,97235
P-19	P21R0-92HN	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF	Rend.: 1,000		196,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	35,78000 =	15,74320	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,880 /R x	40,32000 =	35,48160	
				Subtotal:		51,22480	51,22480
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,770 /R x	61,36000 =	47,24720	

Pàg.: 16

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750	/R x	62,68000	=	47,01000	
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,440	/R x	18,50000	=	8,14000	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,880	/R x	4,37000	=	3,84560	
				Subtotal:				106,24280	106,24280
Materials									
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100	x	60,49000	=	6,04900	
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,320	x	100,81000	=	32,25920	
				Subtotal:				38,30820	38,30820
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,76837	
			COST DIRECTE					196,54417	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					196,54417	
P-20	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa 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			5,29	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	117,55000	=	5,28975	
				Subtotal:				5,28975	5,28975
			COST DIRECTE						5,28975
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,28975

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-21	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació 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		8,61	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021 /R x	124,37000 =	2,61177	
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051 /R x	117,55000 =	5,99505	
				Subtotal:		8,60682	8,60682
				COST DIRECTE			8,60682
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,60682
P-22	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny 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		21,97	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,242 /R x	24,24000 =	5,86608	
				Subtotal:		5,86608	5,86608
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233	/R x	68,75000	=	16,01875
					Subtotal:			16,01875
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08799
			COST DIRECTE					21,97282
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,97282
P-23	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				3,12 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,044	/R x	24,96000	=	1,09824
	A0D-0007	h	Manobre	0,063	/R x	24,24000	=	1,52712
					Subtotal:			2,62536
Maquinària								
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,044	/R x	10,42000	=	0,45848
					Subtotal:			0,45848
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03938
			COST DIRECTE					3,12322
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,12322
P-24	P2255-DPGX	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 més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, 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				12,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,240	/R x	24,96000	=	5,99040
					Subtotal:			5,99040
Maquinària								
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,240	/R x	10,42000	=	2,50080
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	68,75000	=	4,12500
					Subtotal:			6,62580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,08986
COST DIRECTE							12,70606
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,70606
P-25	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant 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		51,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x 24,96000 =	4,99200	
				Subtotal:		4,99200	4,99200
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 68,75000 =	4,12500	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x 7,36000 =	1,47200	
				Subtotal:		5,59700	5,59700
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	1,800	x 22,41000 =	40,33800	
				Subtotal:		40,33800	40,33800
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,07488
COST DIRECTE							51,00188
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							51,00188
P-26	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		1,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x 24,24000 =	0,48480	
				Subtotal:		0,48480	0,48480
Maquinària							
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020	/R x 69,35000 =	1,38700	
				Subtotal:		1,38700	1,38700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00727
				COST DIRECTE			1,87907
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,87907
P-27	P2R4-HJZ9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km	Rend.: 1,000		13,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0069 /R x	206,91000 =	1,42768	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,278 /R x	44,39000 =	12,34042	
				Subtotal:		13,76810	13,76810
				COST DIRECTE			13,76810
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,76810
P-28	P2R6-4I5N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		17,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,331 /R x	44,39000 =	14,69309	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,024 /R x	124,37000 =	2,98488	
				Subtotal:		17,67797	17,67797
				COST DIRECTE			17,67797
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,67797
P-29	P2RA-EU70	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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.	Rend.: 1,000		59,41	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28V2	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x 138,17000 =	59,41310		
Subtotal:						59,41310	59,41310	
COST DIRECTE							59,41310	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							59,41310	
P-30	P2RA-EU7Z	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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		21,45	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x 14,79000 =	21,44550		
Subtotal:						21,44550	21,44550	
COST DIRECTE							21,44550	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,44550	
P-31	P2RA-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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	Rend.: 1,000		10,75	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
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.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	10,75000	=	10,75000	
				Subtotal:				10,75000	10,75000
				COST DIRECTE					10,75000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,75000
P-32	P61B0-45HG	m2	Paret passant per a tancament de gruix 25 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x250 mm i densitat 350 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000				74,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,24000	=	5,09040	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	34,93000	=	14,67060	
				Subtotal:				19,76100	19,76100
Materials									
	B07L-1PYD	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2, amb additiu retenidor d'aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada	0,0042	x	55,50000	=	0,23310	

Pàg.: 23

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0E1-0E74	u	a l'obra Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x250 mm i densitat 350 kg/m3, per a revestir Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,592	x	8,14000	=	53,65888	
						Subtotal:		53,89198	53,89198
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,49403
			COST DIRECTE						74,14701
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,14701
P-33	P92A-DX8H	m3	B2. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclatos de formigó, 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				31,60	e
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,24000	=	1,21200	
						Subtotal:		1,21200	1,21200
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	0,025	/R x	58,56000	=	1,46400	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	91,01000	=	2,73030	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	82,26000	=	2,87910	
						Subtotal:		7,07340	7,07340
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	0,050	x	2,07000	=	0,10350	
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó 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	20,17000	=	23,19550	
						Subtotal:		23,29900	23,29900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01818
			COST DIRECTE						31,60258
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,60258

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	P931-3G6K	m3	B1. Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		106,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	24,24000 =	10,90800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	27,42000 =	4,11300	
				Subtotal:		15,02100	15,02100
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150 /R x	5,77000 =	0,86550	
				Subtotal:		0,86550	0,86550
Materials							
	B06E-12BY	m3	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 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	1,050 x	86,45000 =	90,77250	
				Subtotal:		90,77250	90,77250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22532
				COST DIRECTE			106,88432
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,88432
P-35	P936-E3FT	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % 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 escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000		35,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,24000 =	1,21200	
				Subtotal:		1,21200	1,21200
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	58,56000 =	1,46400	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x	91,01000 =	4,55050	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	82,26000 =	2,87910	
				Subtotal:		8,89360	8,89360
Materials							
	B03C-HG1A	m3	Sauló sense garbellar 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	21,84000 =	25,11600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

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	0,050	x	2,07000	=	0,10350
						Subtotal:		25,21950
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01818
			COST DIRECTE					35,34328
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,34328
P-36	P966-H97P	m	E3. Vorada en L d'acer galvanitzat de 15 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la L, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				47,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,24000	=	3,63600
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,150	/R x	27,42000	=	4,11300
						Subtotal:		7,74900
			Materials					
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,045	x	81,13000	=	3,65085
	B965-H695	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa 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	34,53000	=	36,25650
						Subtotal:		39,90735
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,11624
			COST DIRECTE					47,77259
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,77259
P-37	P967-E9Z7	m	E1. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 (antiga T-2) de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				29,89 €
				Unitats		Preu		Parcial
			Ma d'obra					Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	24,24000	=	11,39280	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	27,42000	=	6,30660	
				Subtotal:				17,69940	17,69940
Materials									
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340 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	5,66000	=	5,94300	
	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	0,0021	x	43,16000	=	0,09064	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0726	x	81,13000	=	5,89004	
				Subtotal:				11,92368	11,92368
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,26549
			COST DIRECTE						29,88857
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						29,88857

P-38	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				115,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,24000	=	14,54400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,42000	=	5,48400	
				Subtotal:				20,02800	20,02800
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	5,77000	=	0,34620	
				Subtotal:				0,34620	0,34620
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	1,100	x	86,00000	=	94,60000	
				Subtotal:				94,60000	94,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30042
				COST DIRECTE			115,27462
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,27462
P-39	P977-DSX7	m	E5. Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		14,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,070 /R x	24,24000 =	1,69680	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210 /R x	27,42000 =	5,75820	
				Subtotal:		7,45500	7,45500
Maquinària							
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070 /R x	1,91000 =	0,13370	
				Subtotal:		0,13370	0,13370
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, 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	0,001 x	216,85000 =	0,21685	
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, 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	0,0126 x	47,18000 =	0,59447	
	B971-0GUG	u	Peca monocapa de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,050 x	1,26000 =	6,36300	
				Subtotal:		7,17432	7,17432
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11183
				COST DIRECTE			14,87485
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,87485
P-40	P9E1-0001	m2	P6.Paviment de panot de tacs per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland 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		41,87	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	24,24000	=	10,66560
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	27,42000	=	15,90360
				Subtotal:			26,56920	26,56920
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	0,0031	x	139,84000	=	0,43350
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, 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	1,020	x	8,92000	=	9,09840
	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	2,07000	=	0,00207
	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.	0,0315	x	170,35148	=	5,36607
				Subtotal:			14,90004	14,90004
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,39854
				COST DIRECTE				41,86778
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,86778

P-41	P9E1-0002	m2	P7.Paviment de panot ranurat per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland 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			41,87	€
------	-----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	27,42000	=	15,90360
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	24,24000	=	10,66560
				Subtotal:			26,56920	26,56920
Materials								
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, 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	1,020	x	8,92000	=	9,09840
	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	0,0031	x	139,84000	=	0,43350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

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	0,001	x	2,07000	=	0,00207
	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.	0,0315	x	170,35148	=	5,36607
						Subtotal:		14,90004
								14,90004
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,39854
			COST DIRECTE					41,86778
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,86778

P-42	P9E1-DMWM	m2	P5. Paviment de panot de nou pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclòs el desmuntatge i recol·locació de tots les tapes i reixes existents d'acrod amb la nova rasant del paviment així con la seva adaptació a l'especejament de les peces de paviment a fi de permetre la pavimentació amb peces senceres, 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. 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			41,87	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	27,42000	=	15,90360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	24,24000	=	10,66560	
				Subtotal:				26,56920	26,56920
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	0,001	x	2,07000	=	0,00207	
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, 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	1,020	x	8,92000	=	9,09840	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,0031	x	139,84000	=	0,43350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	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.	0,0315	x	170,35148	=	5,36607
						Subtotal:		14,90004
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,39854
			COST DIRECTE					41,86778
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,86778
P-43	P9F3-0001	m2	P2. Paviment de peces prefabricades de formigó tipus lshi color arena de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x30x5cm , col·locat a truc de maceta de nylon o goma, amb 2-3 cm de morter M10 i separació entre peces de 3mm, rejuntat amb beurada de ciment pòrtland, caldrà mecanitzat algunes peces en obra, realitzant talls i entregues de diversos tipus, se seguirà les prescripcions del plec tècnic.	Rend.: 1,000				53,84 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,620	/R x	24,24000	=	15,02880
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	27,42000	=	11,51640
						Subtotal:		26,54520
			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	0,077	x	22,41000	=	1,72557
	B9F3-0001	m2	Peça prefabricada lshi	1,050	x	23,20000	=	24,36000
	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.	0,0105	x	115,23560	=	1,20997
						Subtotal:		27,29554
			COST DIRECTE					53,84074
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,84074
P-44	P9F3-0002	u	E6. Grao de peça de formigó tipus superstep de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x36x15 cm color arena, mecanitzats a fàbrica. Col·locat a truc de macerada nylon o goma amb 2-3cm de morter M15 i separació entre peces 3mm, rejuntat amb beurad de ciment portlant. Inclosa mecanització d'algunes peces en obra, talls i entregues amb façanes.	Rend.: 1,000				50,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x 24,24000 =	3,03000		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 34,93000 =	10,47900		
				Subtotal:		13,50900	13,50900	
Materials								
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0365	x 85,46000 =	3,11929		
	B9VA-0000	u	Graó formigó	1,000	x 34,10000 =	34,10000		
				Subtotal:		34,10000	34,10000	
				COST DIRECTE			50,72829	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,72829	
P-45	P9F3-0003	ml	Senyalització graó amb bandes amb fresadora guiada en tota la longitud amb una franja de 5 cm d'amplada enrasada amb l'estesa i situada a 3 cm de la vora que contrasti en textura i color amb el paviment del graó.	Rend.: 1,000			10,74	€
				COST DIRECTE			10,74000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,74000	
P-46	P9H5-E8BD	t	P4. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, 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			79,33	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x 27,42000 =	0,52098		
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x 24,24000 =	2,08464		
				Subtotal:		2,60562	2,60562	
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x 91,01000 =	1,09212		
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x 83,23000 =	0,99876		
	C175-00G4	h	Estenedor per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x 72,20000 =	0,72200		
				Subtotal:		2,81288	2,81288	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, 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	73,87000	=	73,87000		
						Subtotal:		73,87000	73,87000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03908	
						COST DIRECTE	79,32758			
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,32758			
P-47	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. 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					0,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	24,96000	=	0,07488		
						Subtotal:		0,07488	0,07488	
Maquinària										
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	56,24000	=	0,02812		
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	37,89000	=	0,11367		
						Subtotal:		0,14179	0,14179	
Materials										
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 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	0,32000	=	0,32000		
						Subtotal:		0,32000	0,32000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00112	
						COST DIRECTE				0,53779
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,53779

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-48	PB11-DIZX	m	Barana de doble passamà a 90 i a 60cm d'laçada, d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc realitzat a taller sobre l' element acabat, Muntants amb platina de 30mm i 8mm de gruix, cada 1m. Peces especials de subjecció dels passamans al muntant, soldades. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc realitzat a taller sobre l'element acabat. segons les especificacions de la DT.	Rend.:	1,000	348,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 34,93000 =	10,47900	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 35,48000 =	14,19200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,24000 =	4,84800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 31,13000 =	6,22600	
				Subtotal:		35,74500	35,74500
Materials							
	BB11-0XQA	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària 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 311,45000 =	311,45000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, 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	0,010	x 48,47000 =	0,48470	
				Subtotal:		311,93470	311,93470
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,89363
				COST DIRECTE			348,57333
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			348,57333
P-49	PBA3-DXJA	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	Rend.:	1,000	1,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,007	/R x 27,42000 =	0,19194	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x 24,24000 =	0,08484	
				Subtotal:		0,27678	0,27678

Pàg.: 34

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x	46,73000	=	0,16356
				Subtotal:				0,16356
								0,16356
Materials								
	BBA1-2XWS	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,306	x	2,09000	=	0,63954
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,051	x	1,70000	=	0,08670
				Subtotal:				0,72624
								0,72624
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00415
				COST DIRECTE				1,17073
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,17073
P-50	PBBM-0002	u	Suort d'alumini ciruclar de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 3 m d'alçada de Girod o similar, inclosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada.	Rend.:	1,000			96,76 €
				COST DIRECTE				96,76000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,76000
P-51	PBBM-0003	u	Suort d'alumini ciruclar de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 4 m d'alçada de Girod o similar, inclosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada.	Rend.:	1,000			102,66 €
				COST DIRECTE				102,66000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,66000
P-52	PBBQ-HCJV	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	Rend.:	1,000			13,67 €
				Unitats		Preu		Parcial
				Import				
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,34000	=	7,08500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	25,54000	=	6,38500
				Subtotal:				13,47000
								13,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20205
				COST DIRECTE				13,67205
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,67205
P-53	PD56-E3S2	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I	Rend.:	1,000		71,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,821	/R x	27,42000 =	22,51182	
	A0D-0007	h	Manobre	0,821	/R x	24,24000 =	19,90104	
				Subtotal:		42,41286	42,41286	
Materials								
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,100	x	1,57000 =	1,72700	
	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	0,2992	x	86,00000 =	25,73120	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,166	x	3,30000 =	0,54780	
				Subtotal:		28,00600	28,00600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63619
				COST DIRECTE				71,05505
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,05505
P-54	PD5U-IJFO	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u. Model BARCINO D400 o equivalent.	Rend.:	1,000		147,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,1177	/R x	24,24000 =	2,85305	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1177	/R x	27,42000 =	3,22733	
				Subtotal:		6,08038	6,08038	
Materials								
	BD54-I5MT	m	Bastiment de [null] per a reixa de [null] d'amplària	1,000	x	26,68000 =	26,68000	
	BD5K-1KKK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	114,70000 =	114,70000	
				Subtotal:		141,38000	141,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %0,09121
			COST DIRECTE	147,55159
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	147,55159
P-55	PD72-0001	u	Connexió de canalització a claveguera general, inclòs forat i el junt. Tot inclòs	Rend.: 1,00042,48 €
			COST DIRECTE	42,48000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,48000
P-56	PD72-I7T9	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,00026,03 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Materials			
	BD77-1JOM	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2	1,020 x 25,52000 = 26,03040
			Subtotal:	26,0304026,03040
			COST DIRECTE	26,03040
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,03040
P-57	PDG3-DWSH	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I 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.: 1,00035,22 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x 27,42000 = 8,22600
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 24,24000 = 7,27200
			Subtotal:	15,4980015,49800
	Materials			
	BD74-0LHF	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm 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 6,94000 = 7,28700
	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	0,1419 x 86,00000 = 12,20340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
necessària subministrada a l'obra							
				Subtotal:		19,49040	19,49040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23247
				COST DIRECTE			35,22087
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,22087
P-58	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		0,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	25,54000 =	0,25540	
				Subtotal:		0,25540	0,25540
Materials							
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,020 x	0,37000 =	0,37740	
				Subtotal:		0,37740	0,37740
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00383
				COST DIRECTE			0,63663
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,63663
P-59	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		92,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	24,24000 =	10,90800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	27,42000 =	12,33900	
				Subtotal:		23,24700	23,24700
Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, 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	0,0063 x	47,18000 =	0,29723	
	BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 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	68,36000 =	68,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		68,65723	68,65723
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34871
				COST DIRECTE			92,25294
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,25294
P-60	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		86,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,24000 =	8,48400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	27,42000 =	9,59700	
				Subtotal:		18,08100	18,08100
Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, 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	0,0032 x	47,18000 =	0,15098	
	BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	67,72000 =	67,72000	
				Subtotal:		67,87098	67,87098
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27122
				COST DIRECTE			86,22320
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,22320
P-61	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis (by-pass), amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		178,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	24,24000 =	36,36000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	34,93000 =	104,79000	
				Subtotal:		141,15000	141,15000
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	0,002 x	2,07000 =	0,00414	
	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:	0,0042 x	139,84000 =	0,58733	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, 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	72,5025	x	0,26000	=	18,85065
	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.	0,0756	x	211,61378	=	15,99800
				Subtotal:				35,44012
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	2,11725
				COST DIRECTE				178,70737
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				178,70737
P-62	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				72,58 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,24000	=	24,24000
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	27,42000	=	13,71000
				Subtotal:				37,95000
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	61,36000	=	12,27200
				Subtotal:				12,27200
Materials								
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0972	x	24,25000	=	2,35710
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	19,43000	=	19,43000
				Subtotal:				21,78710
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,56925
				COST DIRECTE				72,57835
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,57835
P-63	PF36-0001	u	Subministrament i instal·lació de material hidràulic. Inclou 4 colzes 45° DN200, Te 200/EEB, vàlvula comporta DN200mm, 1 colze 90° DN100, 2 brides universals DN200, 2 empalme BE DN200 juntes EPDM i cargols.	Rend.: 1,000				1.196,53 €
				COST DIRECTE				1.196,53000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.196,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-64	PF36-C001	u	Cost fixe: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003	Rend.: 1,000	413,00	€	
COST DIRECTE					413,00000		
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL					413,0000		
P-65	PF36-C002	m	Cost per metre de canonada de: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD 140/2003	Rend.: 1,000	2,66	€	
COST DIRECTE					2,66000		
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,6600		
P-66	PF36-C003	u	Proves de pressió <250ml, a realitzar per part Companyia Concessionària.	Rend.: 1,000	531,00	€	
COST DIRECTE					531,00000		
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL					531,0000		
P-67	PF36-C004	u	Connexió a la xarxa existent Tipus C (DN150 fins DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària.	Rend.: 1,000	2.773,17	€	
COST DIRECTE					2.773,17000		
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.773,1700		
P-68	PF36-DVUN	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	124,77	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,900 /R x	25,54000 =	22,98600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,900 /R x	28,34000 =	25,50600	
				Subtotal:		48,49200	48,49200
Materials							
	BFW8-04K1	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per aigua Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,100 x	136,89000 =	13,68900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY8-04LS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000	x	7,28000	=	7,28000
	BF36-04J2	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	53,51000	=	54,58020
				Subtotal:		75,54920		75,54920
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,72738
				COST DIRECTE				124,76858
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				124,76858

P-69	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000	13,86	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,34000 =	2,83400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	25,54000 =	2,55400
			Subtotal:		5,38800	5,38800
Materials						
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020 x	3,76000 =	3,83520
	BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000 x	0,45000 =	0,45000
	BFWF-09VJ	u	Accesoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,300 x	13,70000 =	4,11000
			Subtotal:		8,39520	8,39520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,08082
COST DIRECTE							13,86402
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,86402
P-70	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos.	Rend.: 1,000		3,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	25,54000 =	1,27700
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	28,34000 =	1,41700
				Subtotal:		2,69400	2,69400
Materials							
	BFB6-09BP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	0,40000 =	0,40800
	BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000	x	0,06000 =	0,06000
	BFWF-09SS	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,300	x	2,42000 =	0,72600
				Subtotal:		1,19400	1,19400
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,04041
COST DIRECTE							3,92841
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,92841

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-71	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000		4,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 30,96000 =	0,61920	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 36,10000 =	1,19130	
				Subtotal:		1,81050	1,81050
Materials							
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x 2,31000 =	2,35620	
				Subtotal:		2,35620	2,35620
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02716
				COST DIRECTE			4,19386
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,19386
P-72	PHM2-0001	u	Retirada punt llum en columna o bàcil i trasllat a magatzem fins a 8m	Rend.: 1,000		42,19	€
				COST DIRECTE			42,19000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,19000
P-73	PHM2-0002	u	Retirada de suport (columna o bàcul) de 5 a 9 mm d'alçada, sense obra civil	Rend.: 1,000		46,79	€
				COST DIRECTE			46,79000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,79000
P-74	PHM3-0003	u	Demolició de fonaments de suports de fins a 9 m	Rend.: 1,000		41,93	€
				COST DIRECTE			41,93000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-75	PHM3-0004	m	SiC tub corrugat PE 90mm	Rend.:	1,000	1,73 €
				COST DIRECTE		1,73000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,73000
P-76	PHM3-0005	m	EST tub corrugat de 90mm	Rend.:	1,000	0,71 €
				COST DIRECTE		0,71000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,71000
P-77	PHM3-0006	m	Cable Poerflex RV-K 4x6mm2 bobina	Rend.:	1,000	4,58 €
				COST DIRECTE		4,58000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,58000
P-78	PHM3-0007	m	Cable CBL (H07V-K) 1 x 16 mm2 groc/verd	Rend.:	1,000	11,66 €
				COST DIRECTE		11,66000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,66000
P-79	PHM3-0008	m	Estesa de cables en tubulars o fanals	Rend.:	1,000	2,21 €
				COST DIRECTE		2,21000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,21000
P-80	PHM3-0009	u	Fonaments de formigó H-150 80x80x80, inclòs pern	Rend.:	1,000	155,76 €
				COST DIRECTE		155,76000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		155,76000
P-81	PHM3-0010	u	Plantilles 27x27	Rend.:	1,000	44,84 €
				COST DIRECTE		44,84000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,84000
P-82	PHM3-0011	u	Col·locació de columna o bàcul fins a 8 m d'alçada. Inclou el cablejat interior de la columna o bàcul segons normativa, per un correcte funcionament de l'element.	Rend.:	1,000	40,73 €
				COST DIRECTE		40,73000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-83	PHM3-0012	u	Lluminaria Vial Led Milan S 40w Asimetrica. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes.	Rend.: 1,000		244,26 €
				COST DIRECTE		244,26000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		244,26000
P-84	PHM3-0013	u	Lluminaria Vial Led Milan S60w Asimetria. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes.	Rend.: 1,000		297,36 €
				COST DIRECTE		297,36000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		297,36000
P-85	PHM3-0014	u	Col·locació completa de lluminària a més de 4 m	Rend.: 1,000		28,53 €
				COST DIRECTE		28,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,53000
P-86	PHM3-0015	u	Derivació xarxa terres	Rend.: 1,000		20,36 €
				COST DIRECTE		20,36000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,36000
P-87	PJS0-0001	u	FORMACIÓ DE BY-PASS MESTRE DE 2", COMPOSAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA AMB RÀCORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M - H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE TES AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES, 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXTES MASCLE DE LLAUTÓ I VÀLVULA ANTI LEGIONEL·LA . INCLOU CONNEXIÓ ELÈCTRICA I DE XARXA DE BOQUES DE REG I FONT DE GOSSOS. INSTAL·LAT EN PERICÓ I EN FUNCIONAMENT, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY I L'EXECUCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE REG	Rend.: 1,000		884,89 €
				COST DIRECTE		884,89000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		884,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-88	PJS0-9EGD	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000		12,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 28,34000 =	3,68420	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 25,54000 =	3,32020	
				Subtotal:		7,00440	7,00440
Materials							
	BJSS-28MO	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,000	x 1,65000 =	4,95000	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,200	x 0,02000 =	0,02400	
				Subtotal:		4,97400	4,97400
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,17511
				COST DIRECTE			12,15351
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,15351
P-89	PJSD-9ANB	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		47,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 28,34000 =	8,50200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 25,54000 =	7,66200	
				Subtotal:		16,16400	16,16400
Materials							
	BJS9-28M6	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2"	1,000	x 5,62000 =	5,62000	
	BJSE-28H2	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió 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 25,37000 =	25,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	30,99000	30,99000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24246	
				COST DIRECTE		47,39646	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,39646	
P-90	PJSO-92M8	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	Rend.: 1,000		180,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 28,34000 =	22,67200	
				Subtotal:		22,67200	22,67200
Materials							
	BJSO-26IX	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions 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 156,90000 =	156,90000	
				Subtotal:		156,90000	156,90000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,56680	
				COST DIRECTE		180,13880	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		180,13880	
P-91	PQ22-DJJU-2	u	Paperera circular abatible de xapa d'acer perforada de 1mm d'espessor i suports de tub metàl·lic de ø40x1,5mm, galvanitzada i pintada de color gris RAL 7011, amb capacitat de 60 litres. De la casa FÀBREGAS model BARCELONA C?23G. *Es recomana que totes les papereres col·locades al sector siguin no trabucables.	Rend.: 1,000		94,40	€
				COST DIRECTE		94,40000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,40000	
P-92	PR32-8RYU	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		132,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,060	/R x	35,78000	=	2,14680
					Subtotal:			2,14680
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725	/R x	68,75000	=	4,98438
					Subtotal:			4,98438
Materials								
	BR38-21CO	t	Grava de riu, de 18 a 25 mm	1,700	x	73,80000	=	125,46000
					Subtotal:			125,46000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03220
			COST DIRECTE					132,62338
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					132,62338

P-93	PR35-8RWG	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				94,55	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	35,78000	=	9,30280	
					Subtotal:			9,30280	9,30280
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1099	/R x	68,75000	=	7,55563	
					Subtotal:			7,55563	7,55563
Materials									
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,5015	x	51,65000	=	77,55248	
					Subtotal:			77,55248	77,55248
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,13954
			COST DIRECTE						94,55045
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						94,55045

P-94	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				70,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200	/R x	35,78000	=	7,15600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				7,15600
								7,15600
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	68,75000	=	5,80938
				Subtotal:				5,80938
								5,80938
Materials								
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,155	x	49,55000	=	57,23025
				Subtotal:				57,23025
								57,23025
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10734
				COST DIRECTE				70,30297
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,30297
P-95	PR44E-8WFM	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				606,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR44E-23GT	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ 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	606,92000	=	606,92000
				Subtotal:				606,92000
								606,92000
				COST DIRECTE				606,92000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				606,92000
P-96	PRA1-DOEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				2,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,003	/R x	40,32000	=	0,12096
				Subtotal:				0,12096
								0,12096

Pàg.: 50

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	CR70-00BV	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0015	/R x	47,71000	=	0,07157	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0015	/R x	61,36000	=	0,09204	
Subtotal:								0,16361	0,16361
Materials									
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,045	x	11,03000	=	0,49635	
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta 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	1,24000	=	0,24800	
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,015	x	8,77000	=	0,13155	
	BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,035	x	19,60000	=	0,68600	
	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	2,07000	=	0,00414	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,030	x	7,02000	=	0,21060	
Subtotal:								1,77664	1,77664
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,00181
COST DIRECTE									2,06302
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,06302
P-97	SISA-0001	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'oba	Rend.:	1,000			2.950,00	€
COST DIRECTE									2.950,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2.950,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9VA-0000	u	Graó formigó	34,10000 €

Pressupost

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P191-0001	u	Cala d'inspecció en calçada per a la localització de serveis existents en obres d'urbanització i/o enginyeria civil, de superfície aproximada 2 m2 i profunditat màxima 2 m, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Inclou el seu reple amb les mateixes terres o altres procedents de l'obra lliures de pedres i runa. (P - 6)	94,91	5,000	474,55
2	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 17)	5,38	2,000	10,76
3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 18)	8,97	2,000	17,94
4	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. (P - 14)	39,62	4,000	158,48

TOTAL	Capítol	01.01				661,73
--------------	----------------	--------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221E-AWDQ	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny 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 esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 22)	21,97	86,700	1.904,80
2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 23)	3,12	99,150	309,35
3	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant 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 - 25)	51,00	54,600	2.784,60
4	P936-E3FT	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % 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 escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 35)	35,34	5,160	182,35
5	P2255-DPGX	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 més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, 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	12,71	20,640	262,33

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 24)			
6	P214W-FEMQ	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. (P - 16)	9,91	114,050	1.130,24
7	P2147-DJ5S	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 12)	5,63	114,050	642,10
8	P2148-49L6	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora 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 - 13)	5,13	225,400	1.156,30
9	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 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 - 15)	11,01	127,050	1.398,82
10	P2146-DJ48	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT. (P - 11)	5,61	71,750	402,52
11	P2146-DJ47	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT. (P - 10)	6,73	219,970	1.480,40
12	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT. (P - 7)	5,10	1,000	5,10
13	P2146-DJ2N	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, de hasta 10 cm de espesor y hasta 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión Criterio de medición: m2 de pavimento realmente derribado, según las especificaciones de la DT. (P - 9)	5,54	197,080	1.091,82
14	P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocats, segons les especificacions de la DT. (P - 8)	4,50	1,000	4,50
15	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa 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 - 20)	5,29	199,251	1.054,04
16	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 26)	1,88	352,097	661,94
17	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació 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	8,61	48,490	417,50

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		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 - 21)				
18	P21R0-92HN	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF (P - 19)	196,54	11,000	2.161,94
TOTAL Capítol		01.02		17.050,65		
Obra		01	Pressupost CARÇ			
Capítol		03	PAVIMENTS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 Criteri d'amidament: t de pes mesurades segons les especificacions de la DT. No són d'abonament els excessos laterals. 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 - 47)	0,54	105,390	56,91
2	P9H5-E8BD	t	P4. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, 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 - 46)	79,33	15,809	1.254,13
3	P9E1-DMWM	m2	P5. Paviment de panot de nou pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. Inclòs el desmuntatge i recol·locació de tots les tapes i reixes existents d'acord amb la nova rasant del paviment així con la seva adaptació a l'espejament de les peces de paviment a fi de permetre la pavimentació amb peces senceres, 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. 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 - 42)	41,87	525,210	21.990,54
4	P9E1-0001	m2	P6. Paviment de panot de tacs per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland 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 - 40)	41,87	7,010	293,51
5	P9E1-0002	m2	P7. Paviment de panot ranurat per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland 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 - 41)	41,87	6,720	281,37

PRESSUPOST

Pàg.: 4

6	P931-3G6K	m3	B1. Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 34)	106,88	80,842	8.640,39
7	P92A-DX8H	m3	B2. Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, 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 - 33)	31,60	80,842	2.554,61
8	P977-DSX7	m	E5. Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 39)	14,87	113,870	1.693,25
9	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 38)	115,27	34,161	3.937,74
10	P967-E9Z7	m	E1. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 (antiga T-2) de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 37)	29,89	104,370	3.119,62
11	P966-H97P	m	E3. Vorada en L d'acer galvanitzat de 15 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la L, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 36)	47,77	86,740	4.143,57
12	P9F3-0001	m2	P2. Paviment de peces prefabricades de formigó tipus Ishi color arena de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x30x5cm, col·locat a truc de maceta de nylon o goma, amb 2-3 cm de morter M10 i separació entre peces de 3mm, rejuntat amb beurada de ciment portlant, caldrà mecanitzat algunes peces en obra, realitzant talls i entregues de diversos tipus, se seguirà les prescripcions del plec tècnic. (P - 43)	53,84	44,000	2.368,96
13	P9F3-0002	u	E6. Graó de peça de formigó tipus superstep de la Casa Breinco o equivalent de mides 60x36x15 cm color arena, mecanitzats a fàbrica. Col·locat a truc de macerada nylon o goma amb 2-3cm de morter M15 i separació entre peces 3mm, rejuntat amb beurada de ciment portlant. Inclosa mecanització d'algunes peces en obra, talls i entregues amb façanes. (P - 44)	50,73	90,000	4.565,70
14	P9F3-0003	ml	Senyalització graó amb bandes amb fresadora guiada en tota la longitud amb una franja de 5 cm d'amplada enrasada amb l'estesa i situada a 3 cm de la vora que contrasti en textura i color amb el paviment del graó. (P - 45)	10,74	54,000	579,96
15	F326-0001	m	E4. Mur amb peça U-Layer de la casa Breinco o equivalent de mides 60x25x15cm color arena. Blocs omplerts de formigó HA-25/B/20/IIA, amb armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 2kg/m2, inclòs part proporcional de preparació amb morter de la cara superior de la paret, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord amb la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DT, amb coronament de parte de peça de formigó prefabricat de 20 a 30 c, d'amplària de la mateixa casa o similar, col·locada amb morter mixt 1:1:10. Inclòs la part proporcional de peces de cantonada, repertuït en el preu. (P - 2)	104,06	54,000	5.619,24
16	P61B0-45HG	m2	Paret passant per a tancament de gruix 25 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x250 mm i densitat 350 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 Criteri	74,15	27,000	2.002,05

PRESSUPOST

Pàg.: 5

d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 32)

TOTAL	Capítol	01.03	63.101,55
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	04	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD72-0001	u	Connexió de canalització a claveguera general, inclòs forat i el junt. Tot inclòs (P - 55)	42,48	2,000	84,96
2	PD72-I7T9	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 56)	26,03	25,000	650,75
3	PD5U-IJFO	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u. Model BARCINO D400 o equivalent. (P - 54)	147,55	6,000	885,30
4	PD56-E3S2	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20 / P / 20 / I (P - 53)	71,06	6,000	426,36

TOTAL	Capítol	01.04	2.047,37
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	05	XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVUN	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 68)	124,77	86,000	10.730,22
2	PF36-0001	u	Subministrament i instal·lació de material hidràulic. Inclou 4 colzes 45° DN200, 2 200/EEB, vàlvula comporta DN200mm, 1 colze 90° DN100, 2 brides universals DN200, 2 empalme BE DN200 juntes EPDM i cargols. (P - 63)	1.196,53	1,000	1.196,53
3	PF36-C001	u	Cost fixe: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD140/2003 (P - 64)	413,00	1,000	413,00
4	PF36-C002	m	Cost per metre de canonada de: Desinfecció de la xarxa per part de la Companyia Concessionària segons RD 140/2003 (P - 65)	2,66	86,000	228,76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

5	PF36-C003	u	Proves de pressió <250ml, a realitzar per part Companyia Concessionària. (P - 66)	531,00	1,000	531,00
6	PF36-C004	u	Connexió a la xarxa existent Tipus C (DN150 fins DN200) a realitzar per part de la Companyia Concessionària. (P - 67)	2.773,17	2,000	5.546,34
TOTAL			Capítol 01.05			18.645,85

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	06	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHM2-0001	u	Retirada punt llum en columna o bàcil i trasllat a magatzem fins a 8m (P - 72)	42,19	3,000	126,57
2	PHM2-0002	u	Retirada de suport (columna o bàcul) de 5 a 9 mm d'alçada, sense obra civil (P - 73)	46,79	3,000	140,37
3	PHM3-0003	u	Demolició de fonaments de suports de fins a 9 m (P - 74)	41,93	3,000	125,79
4	PHM3-0004	m	SiC tub corrugat PE 90mm (P - 75)	1,73	60,000	103,80
5	PHM3-0005	m	EST tub corrugat de 90mm (P - 76)	0,71	60,000	42,60
6	PHM3-0006	m	Cable Poerflex RV-K 4x6mm2 bobina (P - 77)	4,58	66,000	302,28
7	PHM3-0007	m	Cable CBL (H07V-K) 1 x 16 mm2 groc/verd (P - 78)	11,66	66,000	769,56
8	PHM3-0008	m	Estesa de cables en tubulars o fanals (P - 79)	2,21	132,000	291,72
9	PHM3-0009	u	Fonaments de formigó H-150 80x80x80, inclòs pern (P - 80)	155,76	3,000	467,28
10	PHM3-0010	u	Plantilles 27x27 (P - 81)	44,84	3,000	134,52
11	PHM3-0011	u	Col·locació de columna o bàcul fins a 8 m d'alçada. Inclou el cablejat interior de la columna o bàcul segons normativa, per un correcte funcionament de l'element. (P - 82)	40,73	3,000	122,19
12	PHM3-0012	u	Lluminària Vial Led Milan S 40w Asimètrica. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes. (P - 83)	244,26	3,000	732,78
13	PHM3-0013	u	Lluminària Vial Led Milan S60w Asimètrica. Les llumeneres noves s'han d'instal·lar amb el driver corresponent i programats amb els mateixos paràmetres de regulació que s'utilitza en el municipi de Sant Pere de Ribes. (P - 84)	297,36	3,000	892,08
14	PHM3-0014	u	Col·locació completa de lluminària a més de 4 m (P - 85)	28,53	6,000	171,18
15	PHM3-0015	u	Derivació xarxa terres (P - 86)	20,36	3,000	61,08
16	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 62)	72,58	1,000	72,58
17	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 60)	86,22	1,000	86,22
TOTAL			Capítol 01.06			4.642,60

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	07	XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides	13,86	1,500	20,79

PRESSUPOST

Pàg.: 7

			metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 69)			
2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora Criteri d'amidament: m de llargària executat segons les especificacions de la DT. (P - 58)	0,64	103,500	66,24
3	PDG3-DWSH	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I 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. (P - 57)	35,22	24,500	862,89
4	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa 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 per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 70)	3,93	102,000	400,86
5	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encatat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 71)	4,19	102,000	427,38
6	PJS0-9EGD	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. Com són instal·lacions amb grau de dificultat mitjà s'inclou, a més, la repercussió de peces especials per col·locar. (P - 88)	12,15	6,000	72,90
7	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis (by-pass), amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 61)	178,71	3,000	536,13
8	PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 59)	92,25	3,000	276,75
9	PJS0-92M8	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra (P - 90)	180,14	1,000	180,14
10	PJSD-9ANB	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT. (P - 89)	47,40	19,000	900,60
11	PJS0-0001	u	FORMACIÓ DE BY-PASS MESTRE DE 2", COMPOSAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA AMB RÀCORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATSDE COLZES AMB ROSCA M - H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE TES AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES, 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXTES MASCLE DE LLAUTÓ I VÀLVULA ANTI LEGIONEL·LA . INCLOU CONNEXIÓ	884,89	1,000	884,89

PRESSUPOST

Pàg.: 8

ELÈCTRICA I DE XARXA DE BOQUES
DE REG I FONT DE GOSSOS. INSTAL·LAT EN PERICÓ I EN
FUNCIONAMENT, SEGONS PLEC DE
PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY I L'EXECUCIÓ DE
LES INSTAL·LACIONS DE REG (P - 87)

TOTAL	Capítol	01.07	4.629,57
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	08	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR32-8RYU	m3	Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 92)	132,62	14,766	1.958,27
2	PR35-8RWG	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 93)	94,55	36,915	3.490,31
3	PR36-8RV4	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 94)	70,30	25,340	1.781,40
4	PR44E-8WFM	u	Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 95)	606,92	6,000	3.641,52
5	PRA1-DOEK	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 96)	2,06	73,830	152,09

TOTAL	Capítol	01.08	11.023,59
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	09	MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB11-DIZX	m	Barana de doble passamà a 90 i a 60cm d'laçada, d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc realitzat a taller sobre l' element acabat, Muntants amb platina de 30mm i 8mm de gruix, cada 1m. Peces especials de subjecció dels passamans al muntant, soldades. Galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zenc realitzat a taller sobre l'element acabat. segons les especificacions de la DT. (P - 48)	348,57	2,000	697,14
2	PQ22-DJJU-2	u	Paperera circular abatible de xapa d'acer perforada de 1mm d'espessor i suports de tub metàl·lic de ø40x1,5mm, galvanitzada i pintada de color gris RAL 7011, amb capacitat de 60 litres. De la casa FÀBREGAS model BARCELONA C223G. *Es recomana que totes les papereres col·locades al sector siguin no trabucables. (P - 91)	94,40	2,000	188,80
3	0000-0000	ml	Seient sobre muret de peces de formigó, amb 2 taulons perfilats de fusta tractada a l'autoclau classe 4, classe resistent C24 amb certificació PEFC o FSC, de 68 x 190 mm, subjectades al muret amb peces d'acer de 8mm i tubular de D40mm galvanització en calent amb una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc realitzat a taller sobre l'element acabat Trams paral·lels de 2m continus de 7 m de llargada. (P - 1)	76,70	28,000	2.147,60

PRESSUPOST

Pàg.: 9

TOTAL	Capítol	01.09	3.033,54
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	10	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBQ-HCJV	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals (P - 52)	13,67	4,000	54,68
2	PBBM-0002	u	Suort d'alumini ciruclar de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 3 m d'alçada de Girod o similar, inlicosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada. (P - 50)	96,76	0,000	0,00
3	PBBM-0003	u	Suort d'alumini ciruclar de D. 60mm i 5mm de gruix de perfil, de 4 m d'alçada de Girod o similar, inlicosos els cargols, els taps, els suports per a senyal en bandolera, la fonamentació i l'ancoratge totalment muntada. (P - 51)	102,66	4,000	410,64
4	PBA3-DXJA	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar. (P - 49)	1,17	58,410	68,34

TOTAL	Capítol	01.10	533,66
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost CARÇ
Capítol	11	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R4-HJZ9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 27)	13,77	285,950	3.937,53
2	P2RA-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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 - 31)	10,75	285,950	3.073,96
3	P2R6-4I5N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 28)	17,68	83,524	1.476,70
4	P2RA-EU7Z	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les	21,45	59,874	1.284,30

PRESSUPOST

Pàg.: 10

		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 - 30)				
5	P2RA-EU70	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg 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 - 29)	59,41	23,650	1.405,05
TOTAL Capítol		01.11		11.177,54		
Obra		01	Pressupost CARÇ			
Capítol		12	CONTROL DE QUALITAT			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P035-01VE	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 4)	87,60	3,000	262,80
2	P060-01Z3	u	Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment (P - 5)	129,73	2,000	259,46
TOTAL Capítol		01.12		522,26		
Obra		01	Pressupost CARÇ			
Capítol		13	SEGURETAT I SALUT			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SISA-0001	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries per executar l'oba (P - 97)	2.950,00	1,000	2.950,00
TOTAL Capítol		01.13		2.950,00		
Obra		01	Pressupost CARÇ			
Capítol		14	IMPREVISTOS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IMPRE-0001	pa	Imprevistos a justificar per part de la DT. (P - 3)	3.881,80	1,000	3.881,80
TOTAL Capítol		01.14		3.881,80		

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	661,73
Capítol	01.02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	17.050,65
Capítol	01.03	PAVIMENTS	63.101,55
Capítol	01.04	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS	2.047,37
Capítol	01.05	XARXA D'AIGUA POTABLE	18.645,85
Capítol	01.06	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	4.642,60
Capítol	01.07	XARXA DE REG	4.629,57
Capítol	01.08	JARDINERIA	11.023,59
Capítol	01.09	MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS	3.033,54
Capítol	01.10	SENYALITZACIÓ	533,66
Capítol	01.11	GESTIÓ DE RESIDUS	11.177,54
Capítol	01.12	CONTROL DE QUALITAT	522,26
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	2.950,00
Capítol	01.14	IMPREVISTOS	3.881,80
Obra	01	Pressupost CARÇ	143.901,71
			143.901,71
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost CARÇ	143.901,71
			143.901,71

Addenda

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE MILLORA DEL CARRER CARÇ EN L'ÀMBIT
DE LA LLAR D'INFANTS EL CARGOL I EL POLIESPORTIU DE RIBES.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	143.901,71
13 % Despeses generals SOBRE 143.901,71.....	18.707,22
6 % Benefici industrial SOBRE 143.901,71.....	8.634,10
Subtotal	171.243,03
21 % IVA SOBRE 171.243,03.....	35.961,04
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	207.204,07

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS SET MIL DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)

Eva Villa Tizón
Arquitecta Tècnica