



Escola Tècnica Superior d'Enginyers  
de Camins, Canals i Ports de Barcelona  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



# PROJECTE D'UNA NOVA ESTACIÓ D'AUTOBUSOS A EMPURIABRAVA

---

## DOCUMENT 4 – PRESSUPOST

**Autor: Jordi Salvador Villà**

**Tutor: José Magín Campos Cacheda**

Maig 2012



**AMIDAMENTS**

**QUADRE DE PREUS NÚM. 1**

**QUADRE DE PREUS NÚM. 2**

**PRESSUPOST**

**RESUM DEL PRESSUPOST**

**ÚLTIM FULL DEL PRESSUPOST**



## **AMIDAMENTS**



## AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
SUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS

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

1 G21B3002 u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 G21H0002 u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 G21R0002 u Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

4 FQ401010 u Retirada i recol·locació de paperera de ferro colat.

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
SUBCAPÍTOL	02	ENDERROCS

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

1 G219U030 m2 Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloent càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	amidament s/plànol		1.080,000				1.080,000	C#*D#*E#*F#
2			360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
3			900,000				900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.340,000**

## AMIDAMENTS

2 G219U010 m Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			181,300				181,300	C#*D#*E#*F#
2			232,600				232,600	C#*D#*E#*F#
3			225,800				225,800	C#*D#*E#*F#
4			31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
5			28,500				28,500	C#*D#*E#*F#
6			18,200				18,200	C#*D#*E#*F#
7			66,600				66,600	C#*D#*E#*F#
8			71,100				71,100	C#*D#*E#*F#
9			30,200				30,200	C#*D#*E#*F#
10			42,300				42,300	C#*D#*E#*F#
11			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **952,100**

3 G21DU010 m Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior < 100 cm, sense recobriments de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

4 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, inclosa càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	amidament s/plànol		8.190,100				8.190,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.190,100**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 02 NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 01 ESTACIÓ  
 ACTIVITAT 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ  
 ACTIVITAT 01 ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

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

1 E612B51K M2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, hd, categoria i, segons la norma une-en 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment cem ii

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament				36,750	3,500	128,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,625**

2 E614HSAK M2 Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10



## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Divisòries interiors				28,750	3,500	100,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,625**

3	E66AU005	M2	Divisòria amb placa de resines sintètiques tipus trespas athlon o equivalent, de 13 mm de gruix, color a definir per la d.o., inclòs "u" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		3,000		1,400	2,100	8,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,820**

4	E7C23471	M2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (xps) une-en 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kpa, resistència tèrmica >= 1,429 m2k/w, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancaments							
2	Façana O				25,000	3,500	87,500	C#*D#*E#*F#
3	Façana S				5,000	3,500	17,500	C#*D#*E#*F#
4	Façana N				5,000	3,500	17,500	C#*D#*E#*F#
5	Façana E				1,750	3,500	6,125	C#*D#*E#*F#
7	Paviment				25,000	5,000	125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **253,625**

5	E7B21A0L	M2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment				25,000	5,000	125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
ACTIVITAT	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR I EXTERIOR

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

1	1A231NC2	M2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 100x245 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01		3,000		1,000	2,200	6,600	C#*D#*E#*F#
2	F02		2,000		0,750	2,200	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,900**

## AMIDAMENTS

2	EC17X001	M2	Vidre aïllant format per vidre laminat 3+3, càmera d'aire 8 mm, i vidre laminat 4+4, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana				23,000	3,500	80,500	C#*D#*E#*F#
2	s. espera				2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
3	banys		3,000		1,500	0,500	2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,750**

3	EAF3XM02	U	Conjunt de tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 2,00 x 1.50m, formada per 1 mòduls de 2,00x1.50m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 1,50m i una tarja fixa inferior format per un mòduls per un total de 0,97 x 1,50m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m02)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EAF3XM03	U	Conjunt de finestres d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 1.50 x 0,50m, formada per 3 finestres de fulla abatible amb eix horitzontal de 1,00 x 0,50m. s'inclouen tots els remats. (tipus m03)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	EAM2XM05	U	Porta corredera d'apertura automàtica, tipus record ò equivalent d'una fulla corredissa d' apertura lateral. pot desbloquejar-se en cas d'emergència, segons nbe. per un total de 1,74x2,25m. vidres laminars 3+3mm amb perfils d'alumini sos, dintell amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars optex infraroig actiu detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat completa, tancament automàtic i quadre de comandament. s'inclou mòdul fixe superior de vidre de 1,74x1,05m. (tipus m05)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6	EAF3XM01	U	Conjunt de tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 23 x 3.50m, formada per 23 mòduls de 1x3.5m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 1.00m i una tarja fixa inferior format per dos mòduls per un total de 0,97 x 1.00m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m01)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
ACTIVITAT	03	COBERTES

## AMIDAMENTS

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

1 ED147A01 M Baixant de tub de fosa grisa segons norma une-en 877, de diàmetre nominal 90 mm, amb els extrems preparats per a una unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plana		3,000			4,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 E8J9H759 M Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, de entre 50 i 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 02 NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 01 ESTACIÓ  
 ACTIVITAT 02 SISTEMA D'ACABATS  
 ACTIVITAT 01 REVESTIMENTS VERTICALS

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

1 E81125T2 M2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (gp) de designació csiii w1, segons la norma une-en 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana S.				5,000	3,500	17,500	C#*D#*E#*F#
2	Façana E.				1,750	3,500	6,125	C#*D#*E#*F#
3	Façana O.				25,000	3,500	87,500	C#*D#*E#*F#
4	Façana N.				5,000	3,500	17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,625**

2 E81121E2 M2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pmr's				13,000	2,500	32,500	C#*D#*E#*F#
2	Instal·lacions				20,000	2,500	50,000	C#*D#*E#*F#
3	Serveis		2,000		25,500	2,500	127,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

3 E8251265 M2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de valència, preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg1 (une-en 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pmr's				13,000	2,500	32,500	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

2	Serveis		2,000		25,500	2,500	127,500	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	--	--------	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

4	E8989240	M2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions				20,000	2,500	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

5	E894ABJ0	M2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmail sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000		1,000	3,500	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

6	E898J2A0	M2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana O.				25,000	3,500	87,500	C#*D#*E#*F#
2	Façana S.				5,000	3,500	17,500	C#*D#*E#*F#
3	Façana E.				1,750	3,500	6,125	C#*D#*E#*F#
4	Façana N.				5,000	3,500	17,500	C#*D#*E#*F#
5	Interior				95,000	2,500	237,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **366,125**

7	E865UXX1	M2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques intumescent de densitat mitjana, dm, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior				2,500	3,500	8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,750**

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	02	SISTEMA D'ACABATS
ACTIVITAT	02	REVESTIMENTS HORIZONTALS

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

1	E8B2U001	M2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatada, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta				25,600	6,800	174,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,080**

## AMIDAMENTS

2 E9DAU010 M2

Paviment antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					5,750	3,500	20,125	C#*D#*E#*F#
2					1,750	5,000	8,750	C#*D#*E#*F#
3					2,500	7,500	18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,625

3 E93A14D0 M2

Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500		5,750	3,500	30,188	C#*D#*E#*F#
2			1,500		1,750	5,000	13,125	C#*D#*E#*F#
3			1,500		2,500	7,500	28,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,438

4 E9B312CK M2

Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i brillantada, preu alt, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior				5,750	3,500	20,125	C#*D#*E#*F#
2					10,000	5,000	50,000	C#*D#*E#*F#
3					2,500	7,500	18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,875

5 E9JCX001 M2

Subministre i col·locació de pelfut d'accés tipus tirex ò equivalent, col.locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					2,500	2,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 E84AX060 M2

Cel ras pla fonoabsorvent interior. subministrament i col·locació de fals sostre luxalon bandejas clip-in de hunter douglas de 600x600mm, ò similar, amb acer de 0,5mm amb perfil·leria oculta, junts enrassats amb perforació.  
-perforació del 23% diàmetre 1,5mm, distància 3mm, vel negra, cavitat 40mm amb 25mm de fibra de 16kg/m3 de densitat.  
-part proporcioanl de remat d'alumini per llumeneres.  
-part proporcional d'ancoratges , perfil de remat perfectament instal·lats segons les normes del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					25,000	5,000	125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	03	EQUIPAMENT
ACTIVITAT	01	MOBILIARI

## AMIDAMENTS

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

1 EJ13B212 U Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col·locat amb suports murals

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EJ14BB11 U Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

3 EJ16B21B U Urinari de porcellana vitrificada amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i a un ramal de plom

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 EJ46U001 U Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EJ46U003 U Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EC1K1502 M2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000		2,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000		1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 EQ8AU010 U Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 w, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 EJ13B71B U Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

9 EQ512K51 M2 Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000		1,850	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
2					1,520	0,600	0,912	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,912**

10 E4R1X001 U

Cartela de suport de taulell de pedra calcàrea, d'acer inoxidable, treballat a taller i col·locat a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						6,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 EQ54X001 U

Frontal de venda de bitllets de mides totals 3,00m x 1,10m d'alçada, amb estructura metàl·lica a base de tub de 50x50x4 i perfils en I de 60x30x3. vidre laminat transparent superior 4+4 i vidre laminat traslúcid inferior 4+4. s'inclou mostrador exterior de xapa metàl·lica per pintar encorcat a perfil, i moble interior a base de mel·lamina, segons detall.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 FQ13X001 U

Banc de formigó armat, color gris granític, amb acabat decapat i hidrofugat, de 296 cm de llarg, 86 cm d'ampla i 45 cm d'alçada, amb un gruix del seient de 13 cm, recolçat sobre suport central, encastat a paviment sobre base de formigó de 50cm d'ample.model canet de la casa escofet o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	03	EQUIPAMENT
ACTIVITAT	02	SENYALÈCTICA

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

1 FQ11X002 U Equipament, senyalèctica i varis.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	02	ESTRUCTURA ESTACIÓ
ACTIVITAT	01	FONAMENTACIONS

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

1 CRL030 m² Capa de formigó de neteja HL-150/B/20 fabricat en central i abocat amb cubilot, de 10 cm d'espessor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(P2-P3-P4)		1,000	6,300				C#*D#*E#*F#
2	(P5-P6-P7)		1,000	6,830				C#*D#*E#*F#
3	(P8-P9-P10)		1,000	6,300				C#*D#*E#*F#
4	(P1-P11-P12)		1,000	6,300				C#*D#*E#*F#
5	VC.S-2 [(P1-P11-P12) - (P2-P3-P4)]		1,000	1,580				C#*D#*E#*F#
6	VC.S-4 [(P1-P11-P12) - (P8-P9-P10)]		1,000	1,660				C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	VC.S-3 [(P2-P3-P4) - (P5-P6-P7)]		1,000	1,660				C#*D#*E#*F#
8	VC.S-2 [(P8-P9-P10) - (P5-P6-P7)]		1,000	1,560				C#*D#*E#*F#
9		O						

TOTAL AMIDAMENT 32,190

2 CSZ030 m³ Sabata de fonamentació de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot, acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 95,2 kg/m³.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(P2-P3-P4)		1,000	4,100				C#*D#*E#*F#
2	(P5-P6-P7)		1,000	4,440				C#*D#*E#*F#
3	(P8-P9-P10)		1,000	4,410				C#*D#*E#*F#
4	(P1-P11-P12)		1,000	4,410				C#*D#*E#*F#
5		O						

TOTAL AMIDAMENT 17,360

3 CAV030 m³ Biga centradora, HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot, acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 240,9 kg/m³.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VC.S-2 [(P1-P11-P12) - (P2-P3-P4)]		1,000	0,950				C#*D#*E#*F#
2	VC.S-4 [(P1-P11-P12) - (P8-P9-P10)]		1,000	1,160				C#*D#*E#*F#
3	VC.S-3 [(P2-P3-P4) - (P5-P6-P7)]		1,000	1,000				C#*D#*E#*F#
4	VC.S-2 [(P8-P9-P10) - (P5-P6-P7)]		1,000	0,940				C#*D#*E#*F#
5		O						

TOTAL AMIDAMENT 4,050

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 02 NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 02 ESTRUCTURA ESTACIÓ  
 ACTIVITAT 02 ESTRUCTURA

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

1 EAS040 kg Acer S275JR en suports, amb peces simples de perfils laminats en calent de les sèries HEB amb unions cargolades en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11 i P12 (Fonamentació)		1,000	2.575,000				C#*D#*E#*F#
2		O						

TOTAL AMIDAMENT 2.575,000

2 EAV030 kg Acer S275JR en bigues, amb peces simples de perfils laminats en calent, de les sèries IPN, amb unions cargolades en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre - Pòrtic 1 - 1(P1-)		1,000	5,890				C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Pag.: 11

2	Sostre - Pòrtic 2 - 1(-P12)		1,000	4,170				C#*D#*E#*F#
3	Sostre - Pòrtic 2 - 2(P12-)		1,000	3,740				C#*D#*E#*F#
4	Sostre - Pòrtic 3 - 1(-P11)		1,000	4,170				C#*D#*E#*F#
5	Sostre - Pòrtic 3 - 2(P11-)		1,000	3,740				C#*D#*E#*F#
6	Sostre - Pòrtic 4 - 1(-P10)		1,000	4,170				C#*D#*E#*F#
7	Sostre - Pòrtic 4 - 2(P10-)		1,000	3,740				C#*D#*E#*F#
8	Sostre - Pòrtic 5 - 1(-P9)		1,000	4,170				C#*D#*E#*F#
9	Sostre - Pòrtic 5 - 2(P9-)		1,000	4,450				C#*D#*E#*F#
10	Sostre - Pòrtic 6 - 1(-P8)		1,000	6,320				C#*D#*E#*F#
11	Sostre - Pòrtic 7 - 1(P2-)		1,000	6,610				C#*D#*E#*F#
12	Sostre - Pòrtic 8 - 1(-P3)		1,000	4,170				C#*D#*E#*F#
13	Sostre - Pòrtic 8 - 2(P3-)		1,000	3,740				C#*D#*E#*F#
14	Sostre - Pòrtic 9 - 1(-P4)		1,000	4,170				C#*D#*E#*F#
15	Sostre - Pòrtic 9 - 2(P4-)		1,000	3,740				C#*D#*E#*F#
16	Sostre - Pòrtic 10 - 1(-P5)		1,000	4,170				C#*D#*E#*F#
17	Sostre - Pòrtic 10 - 2(P5-)		1,000	3,740				C#*D#*E#*F#
18	Sostre - Pòrtic 11 - 1(-P6)		1,000	4,170				C#*D#*E#*F#
19	Sostre - Pòrtic 11 - 2(P6-)		1,000	3,740				C#*D#*E#*F#
20	Sostre - Pòrtic 12 - 1(-P7)		1,000	6,320				C#*D#*E#*F#
21	Sostre - Pòrtic 13 - 1(P1-)		1,000	6,030				C#*D#*E#*F#
22	Sostre - Pòrtic 14 - 1(-P2)		1,000	6,180				C#*D#*E#*F#
23	Sostre - Pòrtic 15 - 1(P12-)		1,000	6,030				C#*D#*E#*F#
24	Sostre - Pòrtic 16 - 1(-P3)		1,000	6,180				C#*D#*E#*F#
25	Sostre - Pòrtic 17 - 1(P11-)		1,000	6,030				C#*D#*E#*F#
26	Sostre - Pòrtic 18 - 1(-P4)		1,000	6,180				C#*D#*E#*F#
27	Sostre - Pòrtic 19 - 1(P10-)		1,000	6,030				C#*D#*E#*F#
28	Sostre - Pòrtic 20 - 1(-P5)		1,000	6,180				C#*D#*E#*F#
29	Sostre - Pòrtic 21 - 1(P9-)		1,000	6,030				C#*D#*E#*F#
30	Sostre - Pòrtic 22 - 1(-P6)		1,000	6,180				C#*D#*E#*F#
31	Sostre - Pòrtic 23 - 1(P8-)		1,000	6,030				C#*D#*E#*F#
32	Sostre - Pòrtic 24 - 1(-P7)		1,000	6,320				C#*D#*E#*F#
33		O						

TOTAL AMIDAMENT **162,530**3 EHL030 m<sup>2</sup>

Sostre de llosa massissa, horitzontal, cantell 20 cm; HA-30/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot; acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 15,7 kg/m<sup>2</sup>; encofrat de fusta; alçària lliure de planta d'entre 3 i 4 m. Sense incloure repercussió de suports.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre		1,000	173,070				C#*D#*E#*F#
2		O						

TOTAL AMIDAMENT **173,070**

## AMIDAMENTS

CAPÍTOL 02 NOVA ESTACIÓ  
SUBCAPÍTOL 03 VEUS I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G5A01001	u	Monitor TFT 32" amb moble metàl·lic, amb capçalera de Transports públics, suport de paret, frontal antivandàlic 3+5, colors corporatius, electrònica interna amb comunicacions Ethernet TCP/IP, protocol IDSBUS / SIE II i controls posteriors, inclòs suport de paret basculable de tres posicions amb dispositiu de seguretat.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	G5A01002	u	Panel electrònic LED exterior per zona d'andanes format per 4+1 línies amb serigrafia segons Transports públics, amb suport de paret o doble tub a marquesina i comunicacions per Ethernet TCP/IP segons protocol IDSBUS / SIE II
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	G5A01003	u	Servidor de dades HP-COMPAQ o similar format per CPU de 3 Ghz, RAM 2 Gb, HD 120 Gb, monitor TFT 19", teclat i ratolí. S'inclou sistema operatiu Windows Professional, targetes sèrie RS485, Software de telemanteniment i accessoris.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	G5A01004	u	Llicència de software de gestió de moviments de vehicles a l'estació tipus IDSBUS, assignació d'andanes, emissió d'avisos, control de panells i monitors. Inclou mòdul d'enllaç automàtic amb base de dades de l'explorador (probablement SARFA), la creació de la base de dades local i el mòdul de control remot des del SIE.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	G5A01005	u	Rack 19" mural amb switch 16 ports per ubicar amplificador i equips de control i la centralització del cablejat. Inclou switch Ethernet 100 Mbps i panell de connexió "patchpanel", inclòs preses chucko.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
6	G5A01006	u	Instal·lació de canalitzacions, cablejats d'alimentació i senyal amb manguera de 3x2,5 1000 v i cable UTP CAT 5 lliure d'halògens. Contempla els panells informatius, monitors, altaveus, càmeres i equips de control amb subquadre elèctric pels equips amb elements de protecció (excepte obra civil, canalitzacions empotrades o subterrànies i legalització d'instal·lacions)
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
7	G5A01007	u	Partida d'instal·lació física de suports i fixació d'equips i connexionat
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
8	G5A01008	u	Configuració de tot el sistema a l'estació d'Empuriabrava. Posada en marxa de pantalles TFT i LED, incloent formats gràfics, panell LED amb horaris, proves dels protocols de comunicació amb l'explorador i el SIE II, documentació, formació als usuaris i serveis de seguiment del projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
9	G5A01009	u	Obra civil necessària per al funcionament del sistema de veus i dades a l'estació d'autobusos
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
10	G5A01010	u	Redacció del projecte i legalització d'instal·lacions

## AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 02 NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 04 INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD580N10	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

2	GD580N11	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	GD580N12	u	Bonera sífònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 80x80 mm i de descàrrega vertical de 22 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

4	GD580N13	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5	GD580N14	u	Cisterna encastada per a inodor, amb angles de suport per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

6	GD580N16	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació  Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7	GFN00N15	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

## AMIDAMENTS

8	GFN00N16	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

9	GFN00N17	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

10	GFN00N18	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11	GFN00N25	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 200 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canaló pluvials			25,600			25,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,600

12	GFN00N20	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixant pluvials		3,000	3,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	05	INSTAL·LACIONS DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

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

1	GFB50N10	m	Tub de coure R250 (semidur) de 8 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

2	GFB50N11	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	GD580N16	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació  Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat
---	----------	---	---

## AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	GD580N17	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	GD580N18	u	Clau de buidat, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

OBRA                   01       PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL             02       NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL        06       INSTAL·LACIONS DE XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	GG390N10	u	Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu superior, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
2	GG390N11	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà ref. 96036.07 de la sèrie ESTANCA55 d'EUNEA, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	GG390N12	u	Punt de treball ( 4 x endolls + 2 x RJ45), muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	GG390N13	u	Armari descomesa, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000

OBRA                   01       PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL             02       NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL        07       ENLLUMENAT INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	GG390N20	m	Llumeneres lineals sota coberta a zona d'andana, tipus PRISMASHIELD PSD.239T5.SY (2x39 W H0 T5) o similar	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000

## AMIDAMENTS

2	GG390N22	u	Aplic encastable en muret de 32 cm d'alt x 25 cm d'ample, realitzat en fosa de bronze sortit de motlle. Per a làmpada de fluorescència compacta de 9 W. L'equip i la làmpada queden protegits de les manipulacions exteriors per una reixeta del mateix material que la resta de l'aplic. Se subministra muntat en una sola peça. Amb el aplic s'adjunten les instruccions d'instal·lació. Es col·loca simplement encastat a la paret o suport i fixat mitjançant ciment ràpid o similar. Reposicions i manteniments habituals per als equips. Pes: 15 kg. 9 W TC. Classe II. IP-44. Làmpada, transport i instal·lació no inclosos., ref. 552 de la sèrie Aplic Rodes de SANTA&
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	GG390N23	u	Interruptor simple, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/ 250V + Tecla simple per a mecanismes de comandament, de color antracita o metàl·lic, ref. 30101.90 + ref. 60901.27 d'EUNEA
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
4	GG390N24	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	GG390N26	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, 2 x 26 W de la marca HOFFMEISTER o equivalent. Inclou vidre transparent dI200 i dues làmpares TC-DEL de 26 W. Totalment instal·lada i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">28,000</span>
6	GG390N27	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, 3 x 32 W de la marca HOFFMEISTER o equivalent. Inclou vidre transparent dI 400 i dues làmpares TC-DEL de 32 W. Totalment instal·lada i en funcionament.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	08	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GCA10N10	u	Bomba de calor, unitat interior de paret FTX20JV (283x770x198 mm) i unitat exterior RX20JV (550x708x275 mm), marca Daikin o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona de guixeta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>	
2	GCA10N11	u	Bomba de calor, unitat interior de sostre FBQ60C (300x1000x700 mm) i unitat exterior RX660F (735x825x300 mm), marca Daikin o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>	
3	GCA10N12	u	Bomba de calor, unitat interior tipus cassette FFQ35B (286x575x575 mm) i unitat exterior RXS35J2 (550x765x285 mm), marca Daikin o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

## AMIDAMENTS

1	passadís		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1,000</b>	

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 02 NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB60N10	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>2,000</b>
2	GFB60N11	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>2,000</b>
3	GFB60N12	u	Retol sortida serigrafia fotoluminoscent, col·locat adossat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>1,000</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
			<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
			<b>818,100</b>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excav. per sota de la vorera central		1,000	180,000	2,300	0,150	62,100	C#*D#*E#*F#
2	excav. per sota de les calçades		2,000	180,000	21,000	0,100	756,000	C#*D#*E#*F#

2 G221UN12 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny compacte, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excav. per a vorera (llosa vulcano)			4.999,000		0,200	999,800	C#*D#*E#*F#
2	-							
3	excav. per a vorera (llosa terana)			162,500		0,200	32,500	C#*D#*E#*F#
4	-							
5	excav. zona aparcament (llambordes)			287,300		0,280	80,444	C#*D#*E#*F#
6	-							
7	excav. zona paviment de formigó			1.337,300		0,400	534,920	C#*D#*E#*F#
8	-							

AMIDAMENTS

9	excav. zona paviment bituminos			3.486,100		0,510	1.777,911	C#*D#*E#*F#
10	-							
11	excav. zona paviment carril bicicletes			372,100		0,200	74,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.499,995**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 02 PAVIMENTACIÓ

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

1 G9650006 m Vorada de 14-17x28 cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada amb rigola			65,900			65,900	C#*D#*E#*F#
2				36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
3				33,200			33,200	C#*D#*E#*F#
4	-							
5	vorada sense rigola			206,700			206,700	C#*D#*E#*F#
6				221,300			221,300	C#*D#*E#*F#
7				28,300			28,300	C#*D#*E#*F#
8				30,100			30,100	C#*D#*E#*F#
9			4,000	12,500			50,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000	15,100			45,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **716,800**

2 G974U020 m Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rigola sense vorada			50,900			50,900	C#*D#*E#*F#
2				40,200			40,200	C#*D#*E#*F#
3				43,400			43,400	C#*D#*E#*F#
4				57,400			57,400	C#*D#*E#*F#
5				129,100			129,100	C#*D#*E#*F#
6				104,800			104,800	C#*D#*E#*F#
7				29,800			29,800	C#*D#*E#*F#
8	-							
9	rigola amb vorada			65,900			65,900	C#*D#*E#*F#
10				36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
11				33,200			33,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **590,700**



## AMIDAMENTS

3	F9F5BN10	m2	Paviment de peces de formigó amb llosa tipus Vulcano color a determinar per la D.F. de 60x40x7 cm, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera (llosa vulcano)			4.999,000			4.999,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.999,000**

4	F9F5BN12	m2	Paviment de llambordes tipus Terana color a determinar per la D.F. de 20 x 10 x 8 cm sobre llit de morter de 2 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada vehicles vorera		162,500				162,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **162,500**

5	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	junts en paviment de formigó		11,000	16,000			176,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	8,000			48,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **256,000**

6	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2						
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carril bicicletes			372,100			372,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **372,100**

7	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carril bicicletes			372,100			372,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **372,100**

8	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calçada		2,300	3.486,100	0,050	0,040	16,036	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,036**

9	G9J1U010	m2	Reg emprímació amb emulsió catònica, tipus ECI						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calçada			3.486,100			3.486,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.486,100**

## AMIDAMENTS

10	F985N100	u	Gual de vianants de 3,60 m de llargària i 1,20 m d'amplada format per peces de formigó rectes segons plànols, col.locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

11	G991U005	u	Escocells de 84x84 cm de secció interior, format amb peces prefabricades de formigó de 100x20x8 cm, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment acabat				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escocells paviment vulcano (individual)		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

12	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparcament (llambordes)			287,500		0,150	43,125	C#*D#*E#*F#
2	-							
3	paviment de formigó			1.337,300		0,300	401,190	C#*D#*E#*F#
4	-							
5	paviment bituminos			3.486,100		0,350	1.220,135	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.664,450**

13	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HF-4,0, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment de formigó			1.337,300		0,210	280,833	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **280,833**

14	G9F1U005	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, lilit de morter de 3 cm i totes les feines adients				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparcament (llambordes)			287,300			287,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **287,300**

15	G3Z1U010	m2	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera (llosa vulcano)			4.999,000		0,100	499,900	C#*D#*E#*F#
2	-							
3	vorera (llosa terana)			162,500		0,100	16,250	C#*D#*E#*F#
4	-							
5	carril bicicletes			372,100		0,160	59,536	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **575,686**

16 F985N102 u

Gual de vehicles de 3,60 m de llargària i 0,60 m d'amplada format per peces de formigó rectes segons plànols, col.locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcarí, elaborat amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

17 G9HA0020 t

Betum asfàltic modificat amb polimers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carril bicicletes		2,300	372,100	0,040	0,040	1,369	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,369**

18 G9H1U512 t

Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calçada		2,300	3.486,100	0,050		400,902	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,902**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 03 CLAVEGUERAM

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

1 G222U022 m3

Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub D=0.40			325,600	0,900	1,400	410,256	C#*D#*E#*F#
2	Tub D=0.60			202,100	1,050	1,400	297,087	C#*D#*E#*F#
3	increment excavació tronetes i pous		17,000	1,000	1,000	1,400	23,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **731,143**

2 G228U010 m3

Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub D=0.40			325,600	1,000	0,750	244,200	C#*D#*E#*F#
2	Tub D=0.60			202,100	1,150	0,550	127,828	C#*D#*E#*F#
3	increment reblerts excav. tronetes i pous		17,000	1,000	1,000	0,500	8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,528**

## AMIDAMENTS

3	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				325,600			325,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **325,600**

4	GD75U040	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 60 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				202,100			202,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,100**

5	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i fins 1,50 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6	GDD1UN12	u	Pou de registre tipus 1 de formigó HM 20, de 0,70 x 1,10 m (interior) i 1,60 m d'alçària, amb llosa de 20 cm i parets i solera de 30 cm de gruix, bastiment, tapa de fosa dúctil i graons segons plànols.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	03	URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	04	ENLLUMENAT PÚBLIC

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

1	GDG5U043	m	Canalització de serveis en voral amb quatre (4) tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, inclouent l'excavació, reblert de rasa amb formigó HM-20, senyalització amb marca vial de color blau de 5 cm d'amplada, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia conjunt BCN DRA			676,500			676,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **676,500**

2	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conductor 4x10			676,500			676,500	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **676,500**

- 3 GG31460V m Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cablejat columna (5.00 m)		25,000	5,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

- 4 GH100N10 u Conjunt BCN DRA-3006, amb columna CRA/ET de 8,50 m i lluminària BADILA de vapor de sodi d'alta pressió de 150 w, direcció calçada i 70 w (incloses) direcció vorera, col·locada cada 30 m a les voreres

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

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

- 5 GH100N20 u Dau de formigó HA-25 per a cimentació de columnes, inclosa l'obra civil necessària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt BCN DRA-3006		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

- 6 GDK2U010 u Pericó per a canalització de serveis de 80x80 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 GFN00N13 u Connexió a la xarxa d'enllumenat existent i adaptació del quadre de comandament, tot inclòs

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

- 8 GG390N40 u Pica de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra. Inclou subministrament i col·locació

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

- 9 GG390N42 u Placa de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra. Inclou subministrament i col·locació

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

- 10 GFN00005 u Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 20 kW i inferior o igual a 31,5 kW visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
CAPITOL 03 URBANITZACIÓ

## AMIDAMENTS

SUBCAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ

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

1 GBB1U110 u Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

2 GBB1U120 u Placa octogonal de 60 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 GBBZU0N5 u Recol·locació d'una senyal de trànsit, inclòs fonamentació i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 06 MOBILIARI URBÀ

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

1 FQ213112 u Paperera trabucable de 44 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

2 FQ401016 u Subministrament i col·locació d'aparcament de bicicletes

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 01 AIGUA RESIDUAL (AQUALIA)  
 ACTIVITAT 01 SERVEI 101

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

1 SGS20005 u Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, inclouent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior.

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

## AMIDAMENTS

1	Aigües residuals	T							
2	Servei 101		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 SGS20010 u Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 101		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 G222U022 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 101 (Existent)			107,000	2,500	1,500	401,250	C#*D#*E#*F#
3	Servei 101 (Nou)			108,000	2,500	1,500	405,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **806,250**

4 G21DU100 m Demolició de claveguera de canonades plàstiques de diàmetre interior &lt; 50 cm, sense recobriments de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 101			107,000			107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

5 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lli i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 101 (Nou)			108,000	1,700	0,700	128,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,520**

6 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual excavació en rases			806,250			806,250	C#*D#*E#*F#
2	A deduir:	T						
3	Rebliment de sorra		-1,000	119,000			-119,000	C#*D#*E#*F#
4	Servei 101 (Existent)		-1,000	107,000	2,500	1,500	-401,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **286,000**

## AMIDAMENTS

7 GFB1U640 m Tub de polietilè d'alta densitat de tipus DN 400 mm PN 10, PE-100a, col·locat al fons de la rasa inclosa part proporcional d'unions, peces especials i accessoris, amb unions termosoldades i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 101			108,000			108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

8 SE0CPRAC u Col·locació de planxes d'acer de 3,00x1,00x0,03 m a la rasa, per a pas de tràfic rodat de l'obra i protecció provisional de serveis, inclos la fixació de les planxes al paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 101		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 GFN0A040 u Acoblament flexible DN 400 mm PN 10 per a canonades de diferent material tipus ARPOL o equivalent, amb carcassa i cargoleria d'acer inoxidable de 200 mm d'amplei junta de cautxú EPDM, fins i tot muntatge i proves.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 101		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 01 AIGUA RESIDUAL (AQUALIA)  
 ACTIVITAT 02 SERVEI 102

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

1 SGS20005 u Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 102		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 SGS20010 u Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 102		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 G222U022 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador



## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 102 (Existent)			112,000	2,500	1,500	420,000	C#*D#*E#*F#
3	Servei 102 (Nou)			112,000	2,500	1,500	420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **840,000**

- 4 G21DU100 m Demolició de claveguera de canonades plàstiques de diàmetre interior < 50 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, canó d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 102			112,000			112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

- 5 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arryononat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals	T						
2	Servei 102 (Nou)			112,000	1,550	0,550	95,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,480**

- 6 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual excavació en rases			840,000			840,000	C#*D#*E#*F#
2	A deduir:	T						
3	Rebliment de sorra		-1,000	107,000			-107,000	C#*D#*E#*F#
4	Servei 102 (Existent)		-1,000	112,000	2,500	1,500	-420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **313,000**

- 7 GFA1U225 m Tub de PVC de DN 250 mm, per a PN 10 bar, amb unions de junt elàstica, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials d'acer amb protecció contra la corrosió, col·locat al fons de la rasa i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 102			112,000			112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

- 8 GFN0A025 u Acoblament flexible DN 250 mm PN 10 per a canonades de diferent material tipus ARPOL o equivalent, amb carcassa i cargoleria d'acer inoxidable de 200 mm d'ample junta de cautxú EPDM, fins i tot muntatge i proves.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 102		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

## AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	04	SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	02	ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)
ACTIVITAT	01	SERVEI 201

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

1 SGS20010 u Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 G222U022 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i/o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 201			7,000	2,100	1,500	22,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,050**

3 SE0CDC0F m3 Demolició amb compressor d'obra de fàbrica de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 201			7,000	0,300	0,300	0,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,630**

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	04	SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	02	ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)
ACTIVITAT	02	SERVEI 202

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

1 SE0CCEMT u Excavació de cala d'empalmament de baixa i mitja tensió, aïllament sec, inclòs el tapat, piconatge i tancat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 SGS20010 u Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 G222U022 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i/o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

## AMIDAMENTS

1	Servei 202			7,000	2,100	1,500	22,050	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	--	-------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **22,050**

4	SE0CDC0F	m3		Demolició amb compressor d'obra de fàbrica de formigó					
---	----------	----	--	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202			7,000	0,300	0,300	0,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,630**

5	SEDCON02	m		Desmuntatge xarxa cable convencional baixa tensió, 1 circuit cu o al en suports, inclòs transport a magatzem de la companyia o a l'abocador.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6	SE0CPFE1	m		Protecció amb placa de ferro rasa 1 circuit poca profunditat, inclòs subministrament de material..					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7	SE0CPRAC	u		Col·locació de planxes d'acer de 3,00x1,00x0,03 m a la rasa, per a pas de tràfic rodat de l'obra i protecció provisional de serveis, inclòs la fixació de les planxes al paviment.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8	SE0CRRF4	m3		Rebliment de rasa i pous amb formigó hm-20, abocat de carretó, inferior a 6 m3					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202			7,000	0,300	0,300	0,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,630**

9	SE0CTPE1	m		Subministrament de tub de polietilè 160 mm, segons norma de la companyia, inclosa la seva col·locació en la rasa o vaina de protecció en estructura.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

10	SEEBTRMX	u		Subministrament d'empalmament recte mixt amb carcassa per a cable de baixa tensió, inclosa la seva execució i connexió					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

## AMIDAMENTS

11 SECBTS09 m Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0.6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protecció amb sorra i placa senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 202			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

12 XPA10005 PA Partida alçada e justificar contra factura de la companyia per treballs de companyia per a la reposició dels serveis de Baixa Tensió.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 02 ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)  
 ACTIVITAT 03 SERVEI 203

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

1 SEEMMT05 u Descàrrega de circüit de mitja tensió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 SE0CCENT u Excavació de cala d'empalmament de baixa i mitja tensió, aïllament sec, inclòs el tapat, piconatge i tancat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 SGS20010 u Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 G222U022 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203			7,000	2,100	1,500	22,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,050**

5 SE0CDC0F m3 Demolició amb compressor d'obra de fàbrica de formigó

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

## AMIDAMENTS

1	Servei 203			7,000	0,300	0,300	0,630	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	--	-------	-------	-------	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 0,630

6 SEDCON02 m Desmuntatge xarxa cable convencional baixa tensió, 1 circuit cu o al en suports, inclòs transport a magatzem de la companyia o a l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

7 SE0CPFE1 m Protecció amb placa de ferro rasa 1 circuit poca profunditat, inclòs subministrament de material..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

8 SE0CPRAC u Col·locació de planxes d'acer de 3,00x1,00x0,03 m a la rasa, per a pas de tràfic rodat de l'obra i protecció provisional de serveis, inclòs la fixació de les planxes al paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

9 SE0CRRF4 m3 Rebliment de rasa i pous amb formigó hm-20, abocat de carretó, inferior a 6 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203			7,000	0,300	0,300	0,630	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,630

10 SE0CTPE1 m Subministrament de tub de polietilè 160 mm, segons norma de la companyia, inclosa la seva col·locació en la rasa o vaina de protecció en estructura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

11 SEEBTRMX u Subministrament d'empalmament recte mixt amb carcassa per a cable de baixa tensió, inclosa la seva execució i connexió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

12 SECMTS08 m Subministrament d'un circuit de cable tipus rhz-1, aïllament 18/30 kv de 3x1x400 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protegit amb sorra i placa senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 203			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

13 XPA10010 PA Partida alçada e justificar contra factura de la companyia per treballs de companyia per a la reposició dels serveis de Alta Tensió.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 02 ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)  
 ACTIVITAT 04 SERVEI 204

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

1 SEEMMT05 u Descàrrega de circuit de mitja tensió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 SECBTS09 m Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0.6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protecció amb sorra i placa senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204		2,000	180,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

3 SE0CCENT u Excavació de cala d'empalmament de baixa i mitja tensió, aïllament sec, inclòs el tapat, piconatge i tancat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

4 SGS20010 u Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

5 G222U022 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i/o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204 (Actual)			180,000	1,500	1,000	270,000	C#*D#*E#*F#
2	Servei 204 (Nou)			180,000	1,500	1,000	270,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

- 6 SEDCON2 m Desmuntatge xarxa cable convencional baixa tensió, 1 circuit cu o al en suports, inclòs transport a magatzem de la companyia o a l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204			180,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

- 7 SEEBTRMX u Subministrament d'empalmament recte mixt amb carcassa per a cable de baixa tensió, inclosa la seva execució i connexió

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 8 SECBTS10 m Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0.6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per tubular o safata i l'engrapat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204		2,000	180,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

- 9 SEEMESC u Modificació d'escomesa subterrània de baixa tensió, fins a 6,00 m de longitud, inclòs subministrament i estesa de cable fins a rv 240, i connexions amb línia principal i escomesa existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

- 10 SEXPS100 u Suplement per marcatge, medició i confecció de plànol per longitud de més de 100 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 11 SEEMMZPD u Maniobres en centre de transformació i creació de zona protegida sense realització de treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 12 SEXPS15M u Confecció de plànol sup. 15 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 204		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

13	XPA10005	PA	Partida alçada e justificar contra factura de la companyia per treballs de companyia per a la reposició dels serveis de Baixa Tensió.
----	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	04	SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	03	COMUNICACIONES (TELEFÒNICA)
ACTIVITAT	01	SERVEI 301

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

1 G222U022 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 301			207,000	1,500	1,000	310,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 310,500

2 STCEXORR m3 Estesa i piconatge de sol tolerable, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% pn, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 301			310,500			310,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 310,500

3 STCVSP01 u Suplement encreuament amb canalització o cable enterrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 301		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

4 STC210MC m Canalització de 2 conductes de pe 125 mm, incloent l'excavació manual en terreny compacte o en presència d'aigua i serveis fins 1,00 m cota superior del prisma, conductes, separadors, formigonat segons norma de la companyia, reblliment, piconatge, càrrega i transport de terres a l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 301			207,000			207,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 207,000

5 STPFR005 u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de pal de fusta de línia aèria existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 301		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000



## AMIDAMENTS

6	XPA10015	PA	Partida alçada e justificar contra factura de la companyia per treballs de companyia per a la reposició dels serveis de Telefónica.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	04	SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	03	COMUNICACIONES (TELEFÓNICA)
ACTIVITAT	02	SERVEI 302

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

1 SGS20005 u Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 302		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 SGS20010 u Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 302		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 SE0CC0C2 m3 Excavació manual sota serveis existents, en terreny compacte, fins 2,5 m de profunditat, inclòs càrrega i transport de terres a l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 302		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	04	SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	03	COMUNICACIONES (TELEFÓNICA)
ACTIVITAT	03	SERVEI 303

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

1 SGS20005 u Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 303		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 SGS20010 u Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents.

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

## AMIDAMENTS

1	Servei 303		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 

3	SE0CC0C2	m3	Excavació manual sota serveis existents, en terreny compacte, fins 2,5 m de profunditat, inclòs càrrega i transport de terres a l'abocador.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Servei 303		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	04	SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	04	ENLLUMENAT
ACTIVITAT	01	SERVEI 401

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

1	SGS20005	u	Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 

2	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	05	VARIS
SUBCAPÍTOL	01	VARIS

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

1	XPA40002	Pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus generats a l'obra
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 

2	XPA40001	Pa	Partida alçada a justificar pel Pla de Control de Qualitat
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	05	VARIS
SUBCAPÍTOL	02	SEGURETAT I SALUT

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

1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

## AMIDAMENTS

---



## **QUADRE DE PREUS NÚM. 1**



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A231NC2	M2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 100x245 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	161,13 €
P- 2	CAV030	m³	Biga centradora, HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot, acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 240,9 kg/m³. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	223,69 €
P- 3	CRL030	m²	Capa de formigó de neteja HL-150/B/20 fabricat en central i abocat amb cubilot, de 10 cm d'espessor. (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	6,22 €
P- 4	CSZ030	m³	Sabata de fonamentació de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot, acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 95,2 kg/m³. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	129,35 €
P- 5	E4R1X001	U	Cartela de suport de taulell de pedra calcàrea, d'acer inoxidable, treballat a taller i col·locat a l'obra. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	43,30 €
P- 6	E612B51K	M2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, hd, categoria i, segons la norma une-en 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment cem ii (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	31,80 €
P- 7	E614HSAK	M2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VINT EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	20,04 €
P- 8	E66AU005	M2	Divisòria amb placa de resines sintètiques tipus trespa athlon o equivalent, de 13 mm de gruix, color a definir per la d.o., inclòs "u" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable (DOS-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	202,62 €
P- 9	E7B21A0L	M2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	1,15 €
P- 10	E7C23471	M2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (xps) une-en 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kpa, resistència tèrmica >= 1,429 m2k/w, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (DOTZE EUROS AMB UN CENTIMS)	12,01 €
P- 11	E81121E2	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat (QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	15,22 €
P- 12	E81125T2	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (gp) de designació csiii w1, segons la norma une-en 998-1, remolinat (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	18,36 €
P- 13	E8251265	M2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de valència, preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg1 (une-en 13888) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	24,78 €
P- 14	E84AX060	M2	Cel ras pla fonoabsorbent interior. subministrament i col·locació de fals sostre luxalon bandejas clip-in de hunter douglas de 600x600mm, ò similar, amb acer de 0,5mm amb perfil·leria oculta, junts enrasats amb perforació. -perforació del 23% diàmetre 1,5mm, distància 3mm, vel negra, cavitat 40mm amb 25mm de fibra de 16kg/m3 de densitat. -part proporcional de remat d'alumini per llumeneres. -part proporcional d'ancoratges , perfil de remat perfectament instal·lats segons les normes del fabricant. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	84,68 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	E865UXX1	M2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques intumescents de densitat mitjana, dm, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques (SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	16,92 €
P- 16	E894ABJ0	M2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmail sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (DINOU EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	19,91 €
P- 17	E8989240	M2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	4,51 €
P- 18	E898J2A0	M2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	4,89 €
P- 19	E8B2U001	M2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	18,60 €
P- 20	E8J9H759	M	Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, de entre 50 i 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col.locada amb adhesiu i fixacions mecàniques (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	29,70 €
P- 21	E93A14D0	M2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	7,69 €
P- 22	E9B312CK	M2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i brillantada, preu alt, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm <sup>2</sup> , col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	105,72 €
P- 23	E9DAU010	M2	Paviment antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m <sup>2</sup> , col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	36,65 €
P- 24	E9JCX001	M2	Subministre i col.locació de pelfut d'accés tipus tirex ò equivalent, col.locat sense adherir (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	452,81 €
P- 25	EAF3XM01	U	Conjunt de tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 23 x 3,50m, formada per 23 mòduls de 1x3,5m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 1,00m i una tarja fixa inferior format per dos mòduls per un total de 0,97 x 1,00m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m01) (QUATRE MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	4.505,30 €
P- 26	EAF3XM02	U	Conjunt de tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 2,00 x 1,50m, formada per 1 mòduls de 2,00x1,50m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 1,50m i una tarja fixa inferior format per un mòdul per un total de 0,97 x 1,50m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m02) (MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	1.802,82 €
P- 27	EAF3XM03	U	Conjunt de finestres d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 1,50 x 0,50m, formada per 3 finestres de fulla abatible amb eix horitzontal de 1,00 x 0,50m. s'inclouen tots els remats. (tipus m03) (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	407,42 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	EAM2XM05	U	Porta corredera d'apertura automàtica, tipus record ò equivalent d'una fulla corredissa d' apertura lateral. pot desbloquejar-se en cas d'emergència, segons nbe. per un total de 1,74x2,25m. vidres laminars 3+3mm amb perfils d'alumini sos, dintell amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars optex infraroig actiu detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat completa, tancament automàtic i quadre de comandament. s'inclou mòdul fixe superior de vidre de 1,74x1,05m. (tipus m05) (TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS)	3.444,00 €
P- 29	EAS040	kg	Acer S275JR en suports, amb peces simples de perfils laminats en calent de les sèries HEB amb unions cargolades en obra. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	1,73 €
P- 30	EAV030	kg	Acer S275JR en bigues, amb peces simples de perfils laminats en calent, de les sèries IPN, amb unions cargolades en obra. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	1,73 €
P- 31	EC17X001	M2	Vidre aïllant format per vidre laminat 3+3, càmera d'aire 8 mm, i vidre laminat 4+4, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	99,40 €
P- 32	EC1K1502	M2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre el parament (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	67,83 €
P- 33	ED147A01	M	Baixant de tub de fosa grisa segons norma une-en 877, de diàmetre nominal 90 mm, amb els extrems preparats per a una unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRES CENTIMS)	51,03 €
P- 34	EHL030	m²	Sostre de llosa massissa, horitzontal, cantell 20 cm; HA-30/B/20/lla fabricat en central i abocada amb cubilot; acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 15,7 kg/m²; encofrat de fusta; alçària lliure de planta d'entre 3 i 4 m. Sense incloure repercussió de suports. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	64,89 €
P- 35	EJ13B212	U	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	52,22 €
P- 36	EJ13B71B	U	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	131,35 €
P- 37	EJ14BB11	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col.locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	323,15 €
P- 38	EJ16B21B	U	Urinari de porcellana vitrificada amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat amb fixacions murals i a un ramal de plom (CENT CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	150,79 €
P- 39	EJ46U001	U	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de niló, col.locat amb fixacions mecàniques (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	95,27 €
P- 40	EJ46U003	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de niló, col.locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	276,22 €
P- 41	EQ512K51	M2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col.locat sobre suport mural i encastat al parament (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	217,58 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/05/12

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	EQ54X001	U	Frontal de venda de bitllets de mides totals 3,00m x 1,10m d'alçada , amb estructura metàl·lica a base de tub de 50x50x4 i perfils en l de 60x30x3. vidre laminat transparent superior 4+4 i vidre laminat trasllúcid inferior 4+4. s'inclou mostrador exterior de xapa metàl·lica per pintar encorat a perfil, i moble interior a base de mel-lamina, segons detall. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	1.258,74 €
P- 43	EQ8AU010	U	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 w, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	159,73 €
P- 44	F985N100	u	Gual de vianants de 3,60 m de llargària i 1,20 m d'amplada format per peces de formigó rectes segons plànols, col·locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (VUIT-CENTS TRENTA EUROS)	830,00 €
P- 45	F985N102	u	Gual de vehicles de 3,60 m de llargària i 0,60 m d'amplada format per peces de formigó rectes segons plànols, col·locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 46	F9F5BN10	m2	Paviment de peces de formigó amb llosa tipus Vulcano color a determinar per la D.F. de 60x40x7 cm, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	44,41 €
P- 47	F9F5BN12	m2	Paviment de llambordes tipus Terana color a determinar per la D.F. de 20 x 10 x 8 cm sobre llit de morter de 2 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	27,50 €
P- 48	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics (SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	7,66 €
P- 49	FQ11X002	U	Equipament, senyalèctica i varis. (DEU MIL EUROS)	10.000,00 €
P- 50	FQ13X001	U	Banc de formigó armat, color gris granític, amb acabat decapat i hidrofugat, de 296 cm de llarg, 86 cm d'amplària i 45 cm d'alçada, amb un gruix del seient de 13 cm, recolçat sobre suport central, encastat a paviment sobre base de formigó de 50cm d'ample.model canet de la casa escofet o equivalent. (VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	875,04 €
P- 51	FQ213112	u	Paperera trabucable de 44 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm (NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	96,96 €
P- 52	FQ401010	u	Retirada i recol·locació de paperera de ferro colat. (VINT EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	20,04 €
P- 53	FQ401016	u	Subministrament i col·locació d'aparcament de bicicletes (TRENTA-CINC EUROS)	35,00 €
P- 54	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	4,70 €
P- 55	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	6,23 €
P- 56	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	4,75 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/05/12

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	36,44 €
P- 58	G21DU010	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior < 100 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRETZE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	13,91 €
P- 59	G21DU100	m	Demolició de claveguera de canonades plàstiques de diàmetre interior < 50 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (UN EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	1,60 €
P- 60	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	61,85 €
P- 61	G21R0002	u	Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	44,70 €
P- 62	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	2,88 €
P- 63	G221UN12	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny compacte, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	3,34 €
P- 64	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DEU EUROS AMB VUIT CENTIMS)	10,08 €
P- 65	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	4,28 €
P- 66	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en lli i arryonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CENTIMS)	34,08 €
P- 67	G3Z1U010	m2	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	9,29 €
P- 68	G5A01001	u	Monitor TFT 32" amb moble metàl·lic, amb capçalera de Transports públics, suport de paret, frontal antivandàlic 3+5, colors corporatius, electrònica interna amb comunicacions Ethernet TCP/IP, protocol IDSBUS / SIE II i controls posteriors, inclòs suport de paret basculable de tres posicions amb dispositiu de seguretat. (DOS MIL SET-CENTS VINT-I-UN EUROS)	2.721,00 €
P- 69	G5A01002	u	Panel electrònic LED exterior per zona d'andanes format per 4+1 línies amb serigrafia segons Transports públics, amb suport de paret o doble tub a marquesina i comunicacions per Ethernet TCP/IP segons protocol IDSBUS / SIE II (QUATRE MIL CINC-CENTS DEU EUROS)	4.510,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/05/12

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	G5A01003	u	Servidor de dades HP-COMPAQ o similar format per CPU de 3 Ghz, RAM 2 Gb, HD 120 Gb, monitor TFT 19", teclat i ratolí. S'inclou sistema operatiu Windows Professional, targetes sèrie RS485, Software de telemanteniment i accessoris.  (MIL TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	1.395,00 €
P- 71	G5A01004	u	Llicència de software de gestió de moviments de vehicles a l'estació tipus IDSBUS, assignació d'andanes, emissió d'avisos, control de panells i monitors. Inclou mòdul d'enllaç automàtic amb base de dades de l'explorador (probablement SARFA), la creació de la base de dades local i el mòdul de control remot des del SIE. (QUATRE MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS)	4.868,00 €
P- 72	G5A01005	u	Rack 19" mural amb switch 16 ports per ubicar amplificador i equips de control i la centralització del cablejat. Inclou switch Ethernet 100 Mbps i panell de connexió "patchpanel", inclòs preses chucko. (NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS)	972,00 €
P- 73	G5A01006	u	Instal·lació de canalitzacions, cablejats d'alimentació i senyal amb manguera de 3x2,5 1000 v i cable UTP CAT 5 lliure d'hàlogens. Contempla els panells informatius, monitors, altaveus, càmeres i equips de control amb subquadre elèctric pels equips amb elements de protecció (excepte obra civil, canalitzacions empotrades o subterrànies i legalització d'instal·lacions) (CINC MIL CINC-CENTS EUROS)	5.500,00 €
P- 74	G5A01007	u	Partida d'instal·lació física de suports i fixació d'equips i connexionat (MIL NOU-CENTS SEIXANTA EUROS)	1.960,00 €
P- 75	G5A01008	u	Configuració de tot el sistema a l'estació d'Empuriabrava. Posada en marxa de pantalles TFT i LED, incloent formats gràfics, panell LED amb horaris, proves dels protocols de comunicació amb l'explorador i el SIE II, documentació, formació als usuaris i serveis de seguiment del projecte. (MIL SET-CENTS EUROS)	1.700,00 €
P- 76	G5A01009	u	Obra civil necessària per al funcionament del sistema de veus i dades a l'estació d'autobusos (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	2.250,00 €
P- 77	G5A01010	u	Redacció del projecte i legalització d'instal·lacions (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P- 78	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	20,99 €
P- 79	G9650006	m	Vorada de 14-17x28 cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	23,99 €
P- 80	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (DISSET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	17,85 €
P- 81	G991U005	u	Escocells de 84x84 cm de secció interior, format amb peces prefabricades de formigó de 100x20x8 cm, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment acabat (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	80,81 €
P- 82	G9F1U005	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plans, inclosos refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	40,86 €
P- 83	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HF-4,0, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	104,58 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 84	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	35,73 €
P- 85	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	2,43 €
P- 86	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	397,68 €
P- 87	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polimers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses (SIS-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	605,80 €
P- 88	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	0,64 €
P- 89	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	0,39 €
P- 90	GBB1U110	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	62,18 €
P- 91	GBB1U120	u	Placa octogonal de 60 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (SETANTA-SET EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	77,12 €
P- 92	GBBZU0N5	u	Recol·locació d'una senyal de trànsit, inclòs fonamentació i col·locació (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	35,71 €
P- 93	GCA10N10	u	Bomba de calor, unitat interior de paret FTX20JV (283x770x198 mm) i unitat exterior RX20JV (550x708x275 mm), marca Daikin o equivalent (TRES MIL CENT NORANTA EUROS)	3.190,00 €
P- 94	GCA10N11	u	Bomba de calor, unitat interior de sostre FBQ60C (300x1000x700 mm) i unitat exterior RX660F (735x825x300 mm), marca Daikin o equivalent (TRES MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS)	3.417,00 €
P- 95	GCA10N12	u	Bomba de calor, unitat interior tipus cassette FFO35B (286x575x575 mm) i unitat exterior RXS35J2 (550x765x285 mm), marca Daikin o equivalent (QUATRE MIL SET-CENTS TRENTA EUROS)	4.730,00 €
P- 96	GD580N10	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB DOS CENTIMS)	139,02 €
P- 97	GD580N11	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals  (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	159,60 €
P- 98	GD580N12	u	Bonera sífònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 80x80 mm i de descàrrega vertical de 22 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	27,59 €
P- 99	GD580N13	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	175,86 €
P- 100	GD580N14	u	Cisterna encastada per a inodor, amb angles de suport per anar davant de paret d'obra de fabrica, amb una amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	131,24 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	GD580N16	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	60,88 €
			Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	
P- 102	GD580N17	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB UN CENTIMS)	144,01 €
P- 103	GD580N18	u	Clau de buidat, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00 €
P- 104	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i fins 1,50 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (TRES-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	301,73 €
P- 105	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRES CENTIMS)	51,03 €
P- 106	GD75U040	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 60 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	82,76 €
P- 107	GDD1UN12	u	Pou de registre tipus 1 de formigó HM 20, de 0,70 x 1,10 m (interior) i 1,60 m d'alçària, amb llosa de 20 cm i parets i solera de 30 cm de gruix, bastiment, tapa de fosa dúctil i graons segons plànols.  (QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	462,67 €
P- 108	GDG5U043	m	Canalització de serveis en voral amb quatre (4) tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, incloent l'excavació, reblert de rasa amb formigó HM-20, senyalització amb marca vial de color blau de 5 cm d'amplada, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs canó d'abocament, segons plànols. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	26,04 €
P- 109	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, canó d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	330,61 €
P- 110	GFA1U225	m	Tub de PVC de DN 250 mm, per a PN 10 bar, amb unions de junt elàstica, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials d'acer amb protecció contra la corrosió, col·locat al fons de la rasa i provat (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	22,66 €
P- 111	GFB1U640	m	Tub de polietilè d'alta densitat de tipus DN 400 mm PN 10, PE-100a, col·locat al fons de la rasa inclòs part proporcional d'unions, peces especials i accessoris, amb unions termosoldades i provada (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	79,73 €
P- 112	GFB50N10	m	Tub de coure R250 (semidur) de 8 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (SET EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	7,40 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/05/12

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 113	GFB50N11	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal (VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	864,23 €
P- 114	GFB60N10	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	72,62 €
P- 115	GFB60N11	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	127,69 €
P- 116	GFB60N12	u	Retol sortida serigrafia fotoluminoscent, col·locat adossat (NORANTA-CINC EUROS)	95,00 €
P- 117	GFN00005	u	Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 20 kW i inferior o igual a 31,5 kW visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P- 118	GFN00N13	u	Connexió a la xarxa d'enllumenat existent i adaptació del quadre de comandament, tot inclòs (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €
P- 119	GFN00N15	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	8,97 €
P- 120	GFN00N16	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	10,32 €
P- 121	GFN00N17	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	11,86 €
P- 122	GFN00N18	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	13,64 €
P- 123	GFN00N20	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS)	11,00 €
P- 124	GFN00N25	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígida, de diàmetre 200 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	31,97 €
P- 125	GFN0A025	u	Acoblament flexible DN 250 mm PN 10 per a canonades de diferent material tipus ARPOL o equivalent, amb carcassa i cargoleria d'acer inoxidable de 200 mm d'amplei junta de cautxú EPDM, fins i tot muntatge i proves. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	133,91 €
P- 126	GFN0A040	u	Acoblament flexible DN 400 mm PN 10 per a canonades de diferent material tipus ARPOL o equivalent, amb carcassa i cargoleria d'acer inoxidable de 200 mm d'amplei junta de cautxú EPDM, fins i tot muntatge i proves. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	235,98 €
P- 127	GG31460V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (SIS EUROS AMB DEU CENTIMS)	6,10 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/05/12

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 128	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari (SET EUROS AMB SETZE CENTIMS)	7,16 €
P- 129	GG390N10	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu superior, encastada (DINOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	19,83 €
P- 130	GG390N11	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà ref. 96036.07 de la sèrie ESTANCA55 d'EUNEA, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	16,41 €
P- 131	GG390N12	u	Punt de treball ( 4 x endolls + 2 x RJ45), muntada superficialment (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	225,00 €
P- 132	GG390N13	u	Armari descomesa, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge  (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 133	GG390N20	m	Llumeneres lineals sota coberta a zona d'andana, tipus PRISMASHIELD PSD.239T5.SY (2x39 W H0 T5) o similar  (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	82,50 €
P- 134	GG390N22	u	Aplic encastable en muret de 32 cm d'alt x 25 cm d'ample, realitzat en fosa de bronze sortit de motlle. Per a làmpada de fluorescència compacta de 9 W. L'equip i la làmpada queden protegits de les manipulacions exteriors per una reixeta del mateix material que la resta de l'aplic. Se subministra muntat en una sola peça. Amb el aplic s'adjunten les instruccions d'instal·lació. Es col·loca simplement encastat a la paret o suport i fixat mitjançant ciment ràpid o similar. Reposicions i manteniments habituals per als equips. Pes: 15 kg. 9 W TC. Classe II. IP-44. Làmpada, transport i instal·lació no inclosos., ref. 552 de la sèrie Aplic Rodes de SANTA& (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P- 135	GG390N23	u	Interruptor simple, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/ 250V + Tecla simple per a mecanismes de comandament, de color antracita o metàl·lic, ref. 30101.90 + ref. 60901.27 d'EUNEA (SET EUROS AMB SETZE CENTIMS)	7,16 €
P- 136	GG390N24	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	12,21 €
P- 137	GG390N26	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, 2 x 26 W de la marca HOFFMEISTER o equivalent. Inclou vidre transparent dI200 i dues làmpares TC-DEL de 26 W. Totalment instal·lada i en funcionament. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	199,73 €
P- 138	GG390N27	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, 3 x 32 W de la marca HOFFMEISTER o equivalent. Inclou vidre transparent dI 400 i dues làmpares TC-DEL de 32 W. Totalment instal·lada i en funcionament. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	149,65 €
P- 139	GG390N40	u	Pica de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra. Inclou subministament i col·locació (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	25,39 €
P- 140	GG390N42	u	Placa de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra. Inclou subministament i col·locació (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	37,96 €
P- 141	GH100N10	u	Conjunt BCN DRA-3006, amb columna CRA/ET de 8,50 m i lluminària BADILA de vapor de sodi d'alta pressió de 150 w, direcció calçada i 70 w (incloses) direcció vorera, col·locada cada 30 m a les voreres (DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS)	2.566,00 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	GH100N20	u	Dau de formigó HA-25 per a cimentació de columnes, inclosa l'obra civil necessària (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	96,89 €
P- 143	SE0CC0C2	m3	Excavació manual sota serveis existents, en terreny compacte, fins 2,5 m de profunditat, inclòs càrrega i transport de terres a l'abocador. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	183,64 €
P- 144	SE0CC0EMT	u	Excavació de cala d'empalmament de baixa i mitja tensió, aïllament sec, inclòs el tapat, piconatge i tancat (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	409,43 €
P- 145	SE0CDC0F	m3	Demolició amb compressor d'obra de fàbrica de formigó (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	71,62 €
P- 146	SE0CPFE1	m	Protecció amb placa de ferro rasa 1 circuit poca profunditat, inclòs subministrament de material.. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB UN CENTIMS)	55,01 €
P- 147	SE0CPRAC	u	Col·locació de planxes d'acer de 3,00x1,00x0,03 m a la rasa, per a pas de tràfic rodat de l'obra i protecció provisional de serveis, inclòs la fixació de les planxes al paviment. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	29,94 €
P- 148	SE0CRRF4	m3	Rebliment de rasa i pous amb formigó hm-20, abocat de carretó, inferior a 6 m3 (CENT DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	118,61 €
P- 149	SE0CTPE1	m	Subministrament de tub de polietilè 160 mm, segons norma de la companyia, inclosa la seva col·locació en la rasa o vaina de protecció en estructura. (VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	8,72 €
P- 150	SECBTS09	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0.6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protecció amb sorra i placa senyalització. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	26,70 €
P- 151	SECBTS10	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0.6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per tubular o safata i l'engrapat (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	26,23 €
P- 152	SECMTS08	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rhz-1, aïllament 18/30 kv de 3x1x400 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protegit amb sorra i placa senyalització. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	58,15 €
P- 153	SEDCON02	m	Desmuntatge xarxa cable convencional baixa tensió, 1 circuit cu o al en suports, inclòs transport a magatzem de la companyia o a l'abocador. (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	2,28 €
P- 154	SEEBTRMX	u	Subministrament d'empalmament recte mixt amb carcassa per a cable de baixa tensió, inclosa la seva execució i connexió (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	399,82 €
P- 155	SEEMESC	u	Modificació d'escomesa subterrània de baixa tensió, fins a 6,00 m de longitud, inclòs subministrament i estesa de cable fins a rv 240, i connexions amb línia principal i escomesa existent. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS)	451,00 €
P- 156	SEEMMT05	u	Descàrrega de circuit de mitja tensió. (MIL CINC-CENTS VINT EUROS)	1.520,00 €
P- 157	SEEMMZPD	u	Maniobres en centre de transformació i creació de zona protegida sense realització de treballs. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	179,12 €
P- 158	SEXPS100	u	Suplement per marcatge, medició i confecció de plànol per longitud de més de 100 m. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	178,50 €
P- 159	SEXPS15M	u	Confecció de plànol sup. 15 m. (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	413,55 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/05/12

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 160	SGS20005	u	Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior. (VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	87,34 €
P- 161	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	95,30 €
P- 162	STC210MC	m	Canalització de 2 conductes de pe 125 mm, incloent l'excavació manual en terreny compacte o en presència d'aigua i serveis fins 1,00 m cota superior del prisma, conductes, separadors, formigonat segons norma de la companyia, rebliment, piconatge, càrrega i transport de terres a l'abocador. (VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	80,43 €
P- 163	STCEXQRR	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% pn, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació. (ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	11,95 €
P- 164	STCVSP01	u	Suplement encreuament amb canalització o cable enterrat. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	22,72 €
P- 165	STPFR005	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de pal de fusta de línia aèria existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclosa demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	48,45 €

Barcelona, 17 de Maig de 2012

Jordi Salvador Villà

## **QUADRE DE PREUS NÚM. 2**



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A231NC2	M2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 100x245 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra	<b>161,13 €</b>
			Altres conceptes	161,13 €
P- 2	CAV030	m <sup>3</sup>	Biga centradora, HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot, acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 240,9 kg/m <sup>3</sup> .	<b>223,69 €</b>
	MT07ACO010C		Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborat en taller i col·locat en obra, diàmetres varis.	163,84056 €
	MT07ACO020A		Separador de plàstic rígid, homologat per fonamentacions.	0,90000 €
	MT10HAF010A		Formigó HA-25/B/20/IIa, fabricat en central abocada amb cubilot.	41,70600 €
	MT11VAR300		Tub de PVC llis per a passatubs, varis diàmetres.	0,11340 €
			Altres conceptes	17,13 €
P- 3	CRL030	m <sup>2</sup>	Capa de formigó de neteja HL-150/B/20 fabricat en central i abocat amb cubilot, de 10 cm d'espessor.	<b>6,22 €</b>
	MT10HMF011		Formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central, abocada amb cubilot.	3,50175 €
			Altres conceptes	2,72 €
P- 4	CSZ030	m <sup>3</sup>	Sabata de fonamentació de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot, acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 95,2 kg/m <sup>3</sup> .	<b>129,35 €</b>
	MT07ACO010C		Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborat en taller i col·locat en obra, diàmetres varis.	64,76728 €
	MT07ACO020A		Separador de plàstic rígid, homologat per fonamentacions.	0,72000 €
	MT10HAF010A		Formigó HA-25/B/20/IIa, fabricat en central abocada amb cubilot.	43,69200 €
			Altres conceptes	20,17 €
P- 5	E4R1X001	U	Cartela de suport de taulell de pedra calcàrea, d'acer inoxidable, treballat a taller i col·locat a l'obra.	<b>43,30 €</b>
	B4R1X001		Cartela de suport de taulell de pedra calcàrea, d'acer inoxidable, treballat a taller i col·locat a l'obra.	30,00000 €
			Altres conceptes	13,30 €
P- 6	E612B51K	M2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, hd, categoria i, segons la norma une-en 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment cem ii	<b>31,80 €</b>
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	7,48800 €
			Altres conceptes	24,31 €
P- 7	E614HSAK	M2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	<b>20,04 €</b>
	B0FA12A0		Totxana de 290x140x100 mm, categoria i, ld, segons la norma une-en 771-1	4,72525 €
			Altres conceptes	15,31 €
P- 8	E66AU005	M2	Divisòria amb placa de resines sintètiques tipus trespa athlon o equivalent, de 13 mm de gruix, color a definir per la d.o., inclòs "u" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable	<b>202,62 €</b>
	B0CVU015		Divisòria amb placa resines sintètiques tipus trespa athlon o equivalent, de 13 mm de gruix, color a definir per la d.o., inclòs "u" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable	151,45200 €
			Altres conceptes	51,17 €
P- 9	E7B21A0L	M2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	<b>1,15 €</b>
	B7711A00		Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,14300 €
			Altres conceptes	1,01 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	E7C23471	M2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (xps) une-en 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kpa, resistència tèrmica >= 1,429 m2k/w, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir	<b>12,01 €</b>
	B7C23470		Planxa de poliestirè extruït (xps) une-en 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kpa, resistència tèrmica >= 1,429 m2k/w, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa	9,74400 €
			Altres conceptes	2,27 €
P- 11	E81121E2	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat	<b>15,22 €</b>
			Altres conceptes	15,22 €
P- 12	E81125T2	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (gp) de designació csiii w1, segons la norma une-en 998-1, remolinat	<b>18,36 €</b>
	B0111000		Aigua	0,00717 €
	B8112180		Morter de ciment ús corrent (gp), de designació csiii w1, segons norma une-en 998-1, en sacs	1,26257 €
			Altres conceptes	17,09 €
P- 13	E8251265	M2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de valència, preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg1 (une-en 13888)	<b>24,78 €</b>
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg1 segons norma une-en 13888, de color	0,14280 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus c1 segons norma une-en 12004	1,42181 €
	B0FH3142		Rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu alt, grup biii (une-en 14411)	8,00800 €
			Altres conceptes	15,21 €
P- 14	E84AX060	M2	Cel ras pla fonoabsorbent interior. subministrament i col·locació de fals sostre luxalon bandejas clip-in de hunter douglas de 600x600mm, ò similar, amb acer de 0,5mm amb perfil·leria oculta, junts enrassats amb perforació. -perforació del 23% diàmetre 1,5mm, distància 3mm, vel negra, cavitat 40mm amb 25mm de fibra de 16kg/m3 de densitat. -part proporcionant de remat d'alumini per llumeneres. -part proporcional d'ancoratges , perfil de remat perfectament instal·lats segons les normes del fabricant.	<b>84,68 €</b>
	B84AXXX3		Plaques fals sostre luxalon bandejas clip-in de hunter douglas de 600x600mm, ò similar, amb acer de 0,5mm amb perfil·leria oculta, junts enrassats amb perforació. -perforació del 23% diàmetre 1,5mm, distància 3mm, vel negra, cavitat 40mm amb 25mm de fibra de 16kg/m3 de densitat. -part proporcionant de remat d'alumini per llumeneres. -part proporcional d'ancoratges , perfil de remat perfectament instal·lats segons les normes del fabricant.	64,04000 €
			Altres conceptes	20,64 €
P- 15	E865UXX1	M2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques intumescents de densitat mitjana, dm, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>16,92 €</b>
	B0A32000		Clau acer galvanitzat	0,21300 €
	BOCUU010		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix	7,49250 €
			Altres conceptes	9,21 €
P- 16	E894ABJ0	M2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	<b>19,91 €</b>
	B89ZB000		Esmalt sintètic	2,47605 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	1,90128 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15,53 €
P- 17	E8989240	M2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	<b>4,51 €</b>
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,66433 €
			Altres conceptes	2,85 €
P- 18	E898J2A0	M2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<b>4,89 €</b>
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,32467 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,94095 €
			Altres conceptes	2,62 €
P- 19	E8B2U001	M2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans	<b>18,60 €</b>
	B89ZU001		Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	9,22200 €
			Altres conceptes	9,38 €
P- 20	E8J9H759	M	Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, de entre 50 i 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques	<b>29,70 €</b>
	B0A5AA00		CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	0,15000 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43650 €
	B8J9H759		Peça per a coronament de paret de planxa d'acer galvanitzat, de 2 mm de gruix i entre 50 i 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs	19,89900 €
			Altres conceptes	9,21 €
P- 21	E93A14D0	M2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>7,69 €</b>
	B7C2P100		Planxa de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de gruix	0,00998 €
			Altres conceptes	7,68 €
P- 22	E9B312CK	M2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i brillantada, preu alt, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm <sup>2</sup> , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>105,72 €</b>
	B0G19B04		Pedra calcària nacional amb una cara polida i brillantada preu alt de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	78,84060 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,47400 €
			Altres conceptes	26,41 €
P- 23	E9DAU010	M2	Paviment antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m <sup>2</sup> , col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu	<b>36,65 €</b>
	B0711000		Mortor adhesiu	1,47000 €
	B0712000		Mortor amb resines sintètiques per a junts d'enrajolats de gres	1,13000 €
	B0FHU010		Rajola antilliscant de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m <sup>2</sup> , preu alt	16,85000 €
			Altres conceptes	17,20 €
P- 24	E9JCX001	M2	Subministre i col·locació de pelfut d'accés tipus tirex ò equivalent, col·locat sense adherir	<b>452,81 €</b>
	B9JCX001		Pelfut d'accés tipus tirex ò equivalent.	430,00000 €
			Altres conceptes	22,81 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	EAF3XM01	U	Conjunt de tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 23 x 3.50m, formada per 23 mòduls de 1x3.5m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 1.00m i una tarja fixa inferior format per dos mòduls per un total de 0,97 x 1.00m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m01)	<b>4.505,30 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	87,30000 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	27,66000 €
	BAF3XM01		Tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 12,50 x 2,25m, formada per 5 mòduls de 2,50x2,25m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 2,50m i una tarja fixa inferior format per dos mòduls per un total de 0,97 x 2,50m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m01)	3.700,00000 €
			Altres conceptes	690,34 €
P- 26	EAF3XM02	U	Conjunt de tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 2,00 x 1.50m, formada per 1 mòduls de 2,00x1.50m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 1,50m i una tarja fixa inferior format per un mòduls per un total de 0,97 x 1,50m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m02)	<b>1.802,82 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	11,64000 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	32,08560 €
	BAF3XM02		Tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 5,00 x 2,25m, formada per 2 mòduls de 2,50x2,25m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 2,50m i una tarja fixa inferior format per dos mòduls per un total de 0,97 x 2,50m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m02)	1.475,00000 €
			Altres conceptes	284,09 €
P- 27	EAF3XM03	U	Conjunt de finestres d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 1.50 x 0,50m, formada per 3 finestres de fulla abatible amb eix horitzontal de 1,00 x 0,50m. s'inclouen tots els remats. (tipus m03)	<b>407,42 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,29350 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,24894 €
	BA73XM03		Conjunt de finestres d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 3,00 x 0,50m, formada per 3 finestres de fulla abatible amb eix horitzontal de 1,00 x 0,50m. s'inclouen tots els remats. (tipus m03)	320,00000 €
			Altres conceptes	78,88 €
P- 28	EAM2XM05	U	Porta corredera d'apertura automàtica, tipus record ò equivalent d'una fulla corredissa d' apertura lateral. pot desbloquejar-se en cas d'emergència, segons nbe. per un total de 1,74x2,25m. vidres laminars 3+3mm amb perfils d'alumini sos, dintell amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars optex infrarroig actiu detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat completa, tancament automàtic i quadre de comandament. s'inclou mòdul fixe superior de vidre de 1,74x1,05m. (tipus m05)	<b>3.444,00 €</b>
	BAM2XX02		Porta corredera d'apertura automàtica, tipus record ò equivalent d'una fulla d'corredissa d' apertura lateral. pot desbloquejar-se en cas d'emergència, segons nbe. per un total de 2,91x2,60m. vidres laminars 3+3mm amb perfils d'alumini sos, dintell amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars optex infrarroig actiu detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat manusa completa,tancament automàtic i quadre de comandament.	3.280,00000 €
			Altres conceptes	164,00 €
P- 29	EAS040	kg	Acer S275JR en suports, amb peces simples de perfils laminats en calent de les sèries HEB amb unions cargolades en obra.	<b>1,73 €</b>



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	MT07ALA010B	kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals.	0,71400 €
	MT27PFI010		Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb resines alquídiques modificades i fosfat de zinc.	0,34900 €
	EAV030		Altres conceptes	0,67 €
P- 31	MT07ALA010B	kg	Acer S275JR en bigues, amb peces simples de perfils laminats en calent, de les sèries IPN, amb unions cargolades en obra.	1,73 €
	MT27PFI010		Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals.	0,71400 €
	EC17X001		Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb resines alquídiques modificades i fosfat de zinc.	0,34900 €
P- 32	BC17X001	M2	Altres conceptes	0,67 €
	EC17X001		Vidre aïllant format per vidre laminat 3+3, càmera d'aire 8 mm, i vidre laminat 4+4, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.	99,40 €
	BC17X001		Vidre aïllant format per vidre laminat 3+3, càmera d'aire 8 mm, i vidre laminat 4+4, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.	83,98000 €
P- 33	EC1K1502	M2	Altres conceptes	15,42 €
	B0A61500		Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre el parament	67,83 €
	B0A81010		Tac de niló de 5 mm de d, com a màxim, amb vis	0,39600 €
	BC1K1500		Grapa metàl.lica per a fixar miralls	5,23120 €
P- 34	ED147A01	M	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	37,60000 €
	BD141A00		Altres conceptes	24,60 €
	BD1Z5000		Baixant de tub de fosa grisa segons norma une-en 877, de diàmetre nominal 90 mm, amb els extrems preparats per a una unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	51,03 €
	BDW41A00		Tub de fosa grisa segons norma une-en 877, de diàmetre nominal 100 mm i de 3 m de llargària, amb els extrems preparats per a una unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat	24,51400 €
	BDY41A00		Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,49000 €
	EHL030		Accessori genèric per a baixant de tub de fosa grisa de diàmetre nominal 100 mm	0,65010 €
P- 35	MT07ACO010C	m²	Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de diàmetre nominal 100 mm	1,16000 €
	MT07ACO020I		Altres conceptes	20,22 €
	MT08EFL010B		Sostre de llosa massissa, horitzontal, cantell 20 cm; HA-30/B/20/lla fabricat en central i abocada amb cubilot; acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 15,7 kg/m²; encofrat de fusta; alçària lliure de planta d'entre 3 i 4 m. Sense incloure repercussió de suports.	64,89 €
	MT08EFT010A		Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborat en taller i col.locat en obra, diàmetres varis.	10,67260 €
	MT08VAR050		Separador de plàstic rigid, homologat per lloses massisses.	0,15000 €
	MT08VAR060		Muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu per a forjat de llosa massissa de formigó armat, entre 3 i 4 m d'alçària lliure de planta, compost de: puntals, sotapunts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barres i perfils.	17,32500 €
	MT10HAF010B		Tauler aglomerat hidrofugant, de 19 mm d'espessor.	0,51578 €
	EJ13B212		Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,00448 €
	B7J50010		Puntes d'acer de 20x100 mm.	0,01773 €
			Formigó HA-30/B/20/lla, fabricat en central abocada amb cubilot.	8,52200 €
	Altres conceptes	27,68 €		
P- 35	EJ13B212	U	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	52,22 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,36375 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	BJ13B212		Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	38,33000 €
			Altres conceptes	13,53 €
	EJ13B71B	U	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	<b>131,35 €</b>
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,36375 €
P- 37	BJ13B71B		Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	113,69000 €
			Altres conceptes	17,30 €
	EJ14BB11	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	<b>323,15 €</b>
	BJ14BB11		Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, amb els elements de fixació i suport mural	256,54000 €
P- 38	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,89875 €
			Altres conceptes	64,71 €
	EJ16B21B	U	Urinari de porcellana vitrificada amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i a un ramal de plom	<b>150,79 €</b>
	BJ16B21B		Urinari de porcellana vitrificada amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals i connector per a ramal de plom	131,20000 €
P- 39			Altres conceptes	19,59 €
	EJ46U001	U	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>95,27 €</b>
	BJ46U001		Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò	85,05000 €
			Altres conceptes	10,22 €
P- 40	EJ46U003	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>276,22 €</b>
	BJ46U003		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò	240,35000 €
			Altres conceptes	35,87 €
	P- 41	EQ512K51	M2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament
BJ1ZQ000			Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	81,76500 €
BO512K50			Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària	85,32000 €
			Altres conceptes	50,50 €
P- 42	EQ54X001	U	Frontal de venda de bitllets de mides totals 3,00m x 1,10m d'alçada, amb estructura metàl·lica a base de tub de 50x50x4 i perfils en L de 60x30x3. vidre laminat transparent superior 4+4 i vidre laminat traslúcid inferior 4+4. s'inclou mostrador exterior de xapa metàl·lica per pintar encorcat a perfil, i moble interior a base de mel·lamina, segons detall.	<b>1.258,74 €</b>
	B44Z5026		Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	467,65000 €
	BC151B01		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	132,18000 €
	BC151B11		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid	113,45000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ71X001		Mostrador interior de 2,80 x 0,60m de 40mm de gruix, amb dm de acabat amb melamina color. recolzat amb tres elements verticals, segons detall	150,00000 €
			Altres conceptes	395,46 €
P- 43	EQ8AU010	U	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 w, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat	<b>159,73 €</b>
	BQ8AU010		Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 w, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	136,26000 €
			Altres conceptes	23,47 €
P- 44	F985N100	u	Gual de vianants de 3,60 m de llargària i 1,20 m d'amplada format per peces de formigó rectes segons plànols, col.locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	<b>830,00 €</b>
			Sense descomposició	830,00 €
P- 45	F985N102	u	Gual de vehicles de 3,60 m de llargària i 0,60 m d'amplada format per peces de formigó rectes segons plànols, col.locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	<b>500,00 €</b>
			Sense descomposició	500,00 €
P- 46	F9F5BN10	m2	Paviment de peces de formigó amb llosa tipus Vulcano color a determinar per la D.F. de 60x40x7 cm, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>44,41 €</b>
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,69138 €
	B9F1P250		Peça de formigó tipus vulcano color a determinar de 60x40x7 cm	33,80000 €
			Altres conceptes	9,92 €
P- 47	F9F5BN12	m2	Paviment de llambordes tipus Terana color a determinar per la D.F. de 20 x 10 x 8 cm sobre llit de morter de 2 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>27,50 €</b>
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,69138 €
	B9F1P260		Llamborda tipus Terana color a determinar de 16 x 12 x 6 cm	17,70000 €
			Altres conceptes	9,11 €
P- 48	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	<b>7,66 €</b>
			Altres conceptes	7,66 €
P- 49	FQ11X002	U	Equipament, senyalèctica i varis.	<b>10.000,00 €</b>
			Sense descomposició	10.000,00 €
P- 50	FQ13X001	U	Banc de formigó armat, color gris granític, amb acabat decapat i hidrofugat, de 296 cm de llarg, 86 cm d'ampla i 45 cm d'alçada, amb un gruix del seient de 13 cm, recolzat sobre suport central, encastat a paviment sobre base de formigó de 50cm d'ample.model canet de la casa escofet o equivalent.	<b>875,04 €</b>
	BQ13X001		Banc de formigó armat, color gris granític, amb acabat decapat i hidrofugat, de 296 cm de llarg, 86 cm d'ampla i 45 cm d'alçada, amb un gruix del seient de 13 cm, recolzat sobre suport central. s'inclou l'encastat del suport a base de formigó de 50cm d'ample. model canet de la casa escofet o equivalent.	800,00000 €
			Altres conceptes	75,04 €
P- 51	FQ213112	u	Paperera trabucable de 44 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm	<b>96,96 €</b>
	BQ213110		Paperera trabucable de 44 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	78,23000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,73 €
P- 52	FQ401010 BOA5AA00	u	Retirada i recol·locació de paperera de ferro colat. CARGOL AUTOROSCANT AMB VOLANDERA	<b>20,04 €</b> 0,40000 €
			Altres conceptes	19,64 €
P- 53	FQ401016	u	Subministrament i col·locació d'aparcament de bicicletes	<b>35,00 €</b>
			Sense descomposició	35,00 €
P- 54	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>4,70 €</b>
			Altres conceptes	4,70 €
P- 55	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cola mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>6,23 €</b>
			Altres conceptes	6,23 €
P- 56	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>4,75 €</b>
			Altres conceptes	4,75 €
P- 57	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>36,44 €</b>
			Altres conceptes	36,44 €
P- 58	G21DU010	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior < 100 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>13,91 €</b>
			Altres conceptes	13,91 €
P- 59	G21DU100	m	Demolició de claveguera de canonades plàstiques de diàmetre interior < 50 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>1,60 €</b>
			Altres conceptes	1,60 €
P- 60	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>61,85 €</b>
			Altres conceptes	61,85 €
P- 61	G21R0002	u	Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>44,70 €</b>
			Altres conceptes	44,70 €
P- 62	G221U012 B0211U00	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	<b>2,88 €</b> 0,55440 €
			Altres conceptes	2,33 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	G221UN12	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny compacte, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>3,34 €</b>
			Altres conceptes	3,34 €
P- 64	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>10,08 €</b>
	B0211U00		Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,92400 €
			Altres conceptes	9,16 €
P- 65	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>4,28 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B03DU005		Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,46800 €
			Altres conceptes	3,76 €
P- 66	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>34,08 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B031U030		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	28,23600 €
			Altres conceptes	5,79 €
P- 67	G3Z1U010	m2	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	<b>9,29 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	7,16625 €
			Altres conceptes	2,12 €
P- 68	G5A01001	u	Monitor TFT 32" amb moble metàl·lic, amb capçalera de Transports públics, suport de paret, frontal antivandàlic 3+5, colors corporatius, electrònica interna amb comunicacions Ethernet TCP/IP, protocol IDSBUS / SIE II i controls posteriors, inclòs suport de paret basculable de tres posicions amb dispositiu de seguretat.	<b>2.721,00 €</b>
			Sense descomposició	2.721,00 €
P- 69	G5A01002	u	Panel electrònic LED exterior per zona d'andanes format per 4+1 línies amb serigrafia segons Transports públics, amb suport de paret o doble tub a marquesina i comunicacions per Ethernet TCP/IP segons protocol IDSBUS / SIE II	<b>4.510,00 €</b>
			Sense descomposició	4.510,00 €
P- 70	G5A01003	u	Servidor de dades HP-COMPAQ o similar format per CPU de 3 Ghz, RAM 2 Gb, HD 120 Gb, monitor TFT 19", teclat i ratolí. S'inclou sistema operatiu Windows Professional, targetes sèrie RS485, Software de telemanteniment i accessoris.	<b>1.395,00 €</b>
			Sense descomposició	1.395,00 €
P- 71	G5A01004	u	Llicència de software de gestió de moviments de vehicles a l'estació tipus IDSBUS, assignació d'andanes, emissió d'avisos, control de panells i monitors. Inclou mòdul d'enllaç automàtic amb base de dades de l'explorador (probablement SARFA), la creació de la base de dades local i el mòdul de control remot des del SIE.	<b>4.868,00 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	4.868,00 €
P- 72	G5A01005	u	Rack 19" mural amb switch 16 ports per ubicar amplificador i equips de control i la centralització del cablejat. Inclou switch Ethernet 100 Mbps i panell de connexió "patchpanel", inclòs preses chucko.	972,00 €
			Sense descomposició	972,00 €
P- 73	G5A01006	u	Instal·lació de canalitzacions, cablejats d'alimentació i senyal amb manguera de 3x2,5 1000 v i cable UTP CAT 5 lliure d'halògens. Contempla els panells informatius, monitors, altaveus, càmeres i equips de control amb subquadre elèctric pels equips amb elements de protecció (excepte obra civil, canalitzacions empotrades o subterrànies i legalització d'instal·lacions)	5.500,00 €
			Sense descomposició	5.500,00 €
P- 74	G5A01007	u	Partida d'instal·lació física de suports i fixació d'equips i connexionat	1.960,00 €
			Sense descomposició	1.960,00 €
P- 75	G5A01008	u	Configuració de tot el sistema a l'estació d'Empuriabrava. Posada en marxa de pantalles TFT i LED, incloent formats gràfics, panell LED amb horaris, proves dels protocols de comunicació amb l'explorador i el SIE II, documentació, formació als usuaris i serveis de seguiment del projecte.	1.700,00 €
			Sense descomposició	1.700,00 €
P- 76	G5A01009	u	Obra civil necessària per al funcionament del sistema de veus i dades a l'estació d'autobusos	2.250,00 €
			Sense descomposició	2.250,00 €
P- 77	G5A01010	u	Redacció del projecte i legalització d'instal·lacions	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 78	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	20,99 €
	B0111000		Aigua	0,05050 €
	B037200U		Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600 €
			Altres conceptes	2,24 €
P- 79	G9650006	m	Vorada de 14-17x28 cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	23,99 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,70925 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,86690 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,04540 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,14000 €
	B9651U06		Peça de formigó per a vorada, de 14-17x28 cm, tipus T-3 sèrie 1a	4,66200 €
			Altres conceptes	11,71 €
P- 80	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	17,85 €
	B051U012		Ciment portland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,08056 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	5,46000 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,62230 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,02270 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,07000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	B974U020		Rigola de morter de ciment de color blanc, de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix	5,41800 €
			Altres conceptes	5,75 €
	G991U005	u	Escocells de 84x84 cm de secció interior, format amb peces prefabricades de formigó de 100x20x8 cm, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment acabat	<b>80,81 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	11,46600 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	4,97840 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,44000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,18160 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,56000 €
	B991U001		Peça per a escocells de 100x20x8 cm	28,92000 €
			Altres conceptes	31,26 €
P- 82	G9F1U005	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients	<b>40,86 €</b>
	B031U100		Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	0,09460 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,66700 €
	B9F1UC10		Llambordí prefabricat de formigó de 8 cm de gruix, de qualsevol forma i dimensions, sèrie 1	10,16940 €
			Altres conceptes	27,93 €
P- 83	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HF-4,0, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	<b>104,58 €</b>
	B060U330		Formigó HM-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	80,55600 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,30250 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
			Altres conceptes	20,31 €
P- 84	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>35,73 €</b>
	B9H1U512		Mescla bituminosa en calent AC16 D per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	26,17000 €
			Altres conceptes	9,56 €
P- 85	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2	<b>2,43 €</b>
	B9H3U004		Mescla bituminosa en calent BBTM 11B, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	1,79640 €
			Altres conceptes	0,63 €
P- 86	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses	<b>397,68 €</b>
	B055U001		Betum asfàltic tipus B-60/70	378,74000 €
			Altres conceptes	18,94 €
P- 87	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses	<b>605,80 €</b>
	B055U010		Betum asfàltic modificat amb polímers, tipus BM-3c	576,95000 €
			Altres conceptes	28,85 €
P- 88	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiónica, tipus ECI	<b>0,64 €</b>
	B055U024		Emulsió bituminosa catiónica al 50% de betum, tipus ECI	0,49200 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,15 €
P- 89	G9J1U320 B055U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou Emulsió bituminosa termoaderent al 60% de betum, tipus ECR-1d	<b>0,39 €</b> 0,21000 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 90	GBB1U110 BBM1U110	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada Placa circular de 60 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	<b>62,18 €</b> 46,23000 €
			Altres conceptes	15,95 €
P- 91	GBB1U120 BBM1U120	u	Placa octogonal de 60 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada Placa octogonal de 60 cm de doble apotema, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	<b>77,12 €</b> 60,46000 €
			Altres conceptes	16,66 €
P- 92	GBBZU0N5 B060U110	u	Recol·locació d'una senyal de trànsit, inclòs fonamentació i col·locació Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	<b>35,71 €</b> 9,55500 €
			Altres conceptes	26,16 €
P- 93	GCA10N10	u	Bomba de calor, unitat interior de paret FTX20JV (283x770x198 mm) i unitat exterior RX20JV (550x708x275 mm), marca Daikin o equivalent	<b>3.190,00 €</b>
			Sense descomposició	3.190,00 €
P- 94	GCA10N11	u	Bomba de calor, unitat interior de sostre FBQ60C (300x1000x700 mm) i unitat exterior RX660F (735x825x300 mm), marca Daikin o equivalent	<b>3.417,00 €</b>
			Sense descomposició	3.417,00 €
P- 95	GCA10N12	u	Bomba de calor, unitat interior tipus cassette FFQ35B (286x575x575 mm) i unitat exterior RXS35J2 (550x765x285 mm), marca Daikin o equivalent	<b>4.730,00 €</b>
			Sense descomposició	4.730,00 €
P- 96	GD580N10	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals	<b>139,02 €</b>
			Sense descomposició	139,02 €
P- 97	GD580N11	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífo incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals	<b>159,60 €</b>
			Sense descomposició	159,60 €
P- 98	GD580N12	u	Bonera sifònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 80x80 mm i de descàrrega vertical de 22 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal	<b>27,59 €</b>
			Sense descomposició	27,59 €
P- 99	GD580N13	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	<b>175,86 €</b>
			Sense descomposició	175,86 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	GD580N14	u	Cisterna encastada per a inodor, amb angles de suport per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>131,24 €</b>
			Sense descomposició	131,24 €
P- 101	GD580N16	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	<b>60,88 €</b>
			Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat	
			Sense descomposició	60,88 €
P- 102	GD580N17	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat	<b>144,01 €</b>
			Sense descomposició	144,01 €
P- 103	GD580N18	u	Clau de buidat, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat	<b>150,00 €</b>
			Sense descomposició	150,00 €
P- 104	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i fins 1,50 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	<b>301,73 €</b>
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	87,40800 €
	B071UC01		Mortor M-80	1,79980 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,42350 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,93500 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,83500 €
	BD5ZUC01		Marc i reixa de 70x30 cm de fosa dúctil, per a 25 t de càrrega de ruptura	68,87000 €
			Altres conceptes	138,46 €
P- 105	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	<b>51,03 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	30,03000 €
	B071UC01		Mortor M-80	0,26997 €
	BD75U040		Tub de formigó vibropressat de diàmetre interior 40 cm	9,50250 €
			Altres conceptes	11,23 €
P- 106	GD75U040	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 60 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	<b>82,76 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	45,72750 €
	B071UC01		Mortor M-80	0,44995 €
	BD75U060		Tub de formigó vibropressat de diàmetre interior 60 cm	20,05500 €
			Altres conceptes	16,53 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 107	GDD1UN12	u	Pou de registre tipus 1 de formigó HM 20, de 0,70 x 1,10 m (interior) i 1,60 m d'alçària, amb llosa de 20 cm i parets i solera de 30 cm de gruix, bastiment, tapa de fosa dúctil i graons segons plànols.	<b>462,67 €</b>
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	20,47500 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	182,10000 €
	B071UC01		Morter M-80	3,14965 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,42350 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,89200 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,77200 €
	BDDZU002		Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	113,39000 €
	BDDZU010		Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	29,85000 €
			Altres conceptes	108,62 €
P- 108	GDG5U043	m	Canalització de serveis en voral amb quatre (4) tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, incloent l'excavació, reblert de rasa amb formigó HM-20, senyalització amb marca vial de color blau de 5 cm d'amplada, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols.	<b>26,04 €</b>
	B060U320		Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,78352 €
	B8ZBU100		Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,20430 €
	BG25U144		Tub de polietilè de densitat alta de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, amb interior del tub estriat longitudinalment i amb lubricant sòlid	4,44000 €
	BG2GU002		Joc de separadors per a 4 tubs de polietilè de 40 mm de diàmetre	0,17000 €
	BG2GU054		Part proporcional de maniguets de connexió per a tub de polietilè de 40 mm de diàmetre, brides de subjecció i taps	0,08000 €
			Altres conceptes	12,36 €
P- 109	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>330,61 €</b>
	B060U320		Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	92,37840 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,30000 €
	B0D8U001		Amortització de plafo metàl·lic pla per a 40 usos	8,14500 €
	B0DZA000		Desencofrant	1,61170 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	5,60000 €
			Altres conceptes	218,57 €
P- 110	GFA1U225	m	Tub de PVC de DN 250 mm, per a PN 10 bar, amb unions de junt elàstica, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials d'acer amb protecció contra la corrosió, col·locat al fons de la rasa i provat	<b>22,66 €</b>
	B0111000		Aigua	0,05959 €
	BFA1U225		Tub de PVC, DN 250 mm, PN 10 bar, amb unions de junt elàstica, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	18,82840 €
			Altres conceptes	3,77 €
P- 111	GFB1U640	m	Tub de polietilè d'alta densitat de tipus DN 400 mm PN 10, PE-100a, col·locat al fons de la rasa inclosa part proporcional d'unions, peces especials i accessoris, amb unions termosoldades i provada	<b>79,73 €</b>
			Sense descomposició	79,73 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 112	GFB50N10	m	Tub de coure R250 (semidur) de 8 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	<b>7,40 €</b>
			Sense descomposició	7,40 €
P- 113	GFB50N11	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal	<b>864,23 €</b>
			Sense descomposició	864,23 €
P- 114	GFB60N10	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	<b>72,62 €</b>
			Sense descomposició	72,62 €
P- 115	GFB60N11	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	<b>127,69 €</b>
			Sense descomposició	127,69 €
P- 116	GFB60N12	u	Retol sortida serigrafia fotoluminoscent, col·locat adossat	<b>95,00 €</b>
			Sense descomposició	95,00 €
P- 117	GFN00005	u	Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 20 kW i inferior o igual a 31,5 kW visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	<b>2.500,00 €</b>
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 118	GFN00N13	u	Connexió a la xarxa d'enllumenat existent i adaptació del quadre de comandament, tot inclòs	<b>4.000,00 €</b>
			Sense descomposició	4.000,00 €
P- 119	GFN00N15	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	<b>8,97 €</b>
			Sense descomposició	8,97 €
P- 120	GFN00N16	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	<b>10,32 €</b>
			Sense descomposició	10,32 €
P- 121	GFN00N17	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	<b>11,86 €</b>
			Sense descomposició	11,86 €
P- 122	GFN00N18	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	<b>13,64 €</b>
			Sense descomposició	13,64 €
P- 123	GFN00N20	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	<b>11,00 €</b>
			Sense descomposició	11,00 €
P- 124	GFN00N25	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígida, de diàmetre 200 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	<b>31,97 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	31,97 €
P- 125	GFN0A025	u	Acoblament flexible DN 250 mm PN 10 per a canonades de diferent material tipus ARPOL o equivalent, amb carcassa i cargoleria d'acer inoxidable de 200 mm d'amplei junta de cautxú EPDM, fins i tot muntatge i proves.	<b>133,91 €</b>
			Sense descomposició	133,91 €
P- 126	GFN0A040	u	Acoblament flexible DN 400 mm PN 10 per a canonades de diferent material tipus ARPOL o equivalent, amb carcassa i cargoleria d'acer inoxidable de 200 mm d'amplei junta de cautxú EPDM, fins i tot muntatge i proves.	<b>235,98 €</b>
			Sense descomposició	235,98 €
P- 127	GG31460V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	<b>6,10 €</b>
	BG31460U		Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	3,70000 €
			Altres conceptes	2,40 €
P- 128	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari	<b>7,16 €</b>
	BG38U035		Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm <sup>2</sup>	1,31000 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,14784 €
			Altres conceptes	5,70 €
P- 129	GG390N10	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu superior, encastada	<b>19,83 €</b>
			Sense descomposició	19,83 €
P- 130	GG390N11	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà ref. 96036.07 de la sèrie ESTANCA55 d'EUNEA , muntada superficialment	<b>16,41 €</b>
			Sense descomposició	16,41 €
P- 131	GG390N12	u	Punt de treball ( 4 x endolls + 2 x RJ45), muntada superficialment	<b>225,00 €</b>
			Sense descomposició	225,00 €
P- 132	GG390N13	u	Armari dèscomesa, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge	<b>1.500,00 €</b>
			Sense descomposició	1.500,00 €
P- 133	GG390N20	m	Llumeneres lineals sota coberta a zona d'andana, tipus PRISMASHIELD PSD.239T5.SY (2x39 W H0 T5) o similar	<b>82,50 €</b>
			Sense descomposició	82,50 €
P- 134	GG390N22	u	Aplic encastable en muret de 32 cm d'alt x 25 cm d'ample, realitzat en fosa de bronze sortit de motlle. Per a làmpada de fluorescència compacta de 9 W. L'equip i la làmpada queden protegits de les manipulacions exteriors per una reixeta del mateix material que la resta de l'aplic. Se subministra muntat en una sola peça. Amb el aplic s'adjunten les instruccions d'instal·lació. Es col·loca simplement encastat a la paret o suport i fixat mitjançant ciment ràpid o similar. Reposicions i manteniments habituals per als equips. Pes: 15 kg. 9 W TC. Classe II. IP-44. Làmpada, transport i instal·lació no inclosos., ref. 552 de la sèrie Aplic Rodes de SANTA&	<b>250,00 €</b>
			Sense descomposició	250,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 135	GG390N23	u	Interruptor simple, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/ 250V + Tecla simple per a mecanismes de comandament, de color antracita o metàl.lic, ref. 30101.90 + ref. 60901.27 d'EUNEA	<b>7,16 €</b>
			Sense descomposició	7,16 €
P- 136	GG390N24	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	<b>12,21 €</b>
			Sense descomposició	12,21 €
P- 137	GG390N26	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, 2 x 26 W de la marca HOFFMEISTER o equivalent. Inclou vidre transparent dI200 i dues làmpares TC-DEL de 26 W. Totalment instal·lada i en funcionament.	<b>199,73 €</b>
			Sense descomposició	199,73 €
P- 138	GG390N27	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, 3 x 32 W de la marca HOFFMEISTER o equivalent. Inclou vidre transparent dI 400 i dues làmpares TC-DEL de 32 W. Totalment instal·lada i en funcionament.	<b>149,65 €</b>
			Sense descomposició	149,65 €
P- 139	GG390N40	u	Pica de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra. Inclou subministament i col·locació	<b>25,39 €</b>
			Sense descomposició	25,39 €
P- 140	GG390N42	u	Placa de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra. Inclou subministament i col·locació	<b>37,96 €</b>
			Sense descomposició	37,96 €
P- 141	GH100N10	u	Conjunt BCN DRA-3006, amb columna CRA/ET de 8,50 m i lluminària BADILA de vapor de sodi d'alta pressió de 150 w, direcció calçada i 70 w (incloses) direcció vorera, col·locada cada 30 m a les voreres	<b>2.566,00 €</b>
			Sense descomposició	2.566,00 €
P- 142	GH100N20	u	Dau de formigó HA-25 per a cimentació de columnes, inclosa l'obra civil necessària	<b>96,89 €</b>
	B060U440		Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	43,80200 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,84750 €
	B0B2U002		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,39500 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,07500 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,01600 €
	B0DZA000		Desencofrant	2,27000 €
			Altres conceptes	45,48 €
P- 143	SE0CC0C2	m3	Excavació manual sota serveis existents, en terreny compacte, fins 2,5 m de profunditat, inclòs càrrega i transport de terres a l'abocador.	<b>183,64 €</b>
			Sense descomposició	183,64 €
P- 144	SE0CCENT	u	Excavació de cala d'empalmament de baixa i mitja tensió, aïllament sec, inclòs el tapat, piconatge i tancat	<b>409,43 €</b>
			Sense descomposició	409,43 €
P- 145	SE0CDC0F	m3	Demolició amb compressor d'obra de fàbrica de formigó	<b>71,62 €</b>
			Sense descomposició	71,62 €
P- 146	SE0CPFE1	m	Protecció amb placa de ferro rasa 1 circuit poca profunditat, inclòs subministament de material..	<b>55,01 €</b>
			Sense descomposició	55,01 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 147	SE0CPRAC	u	Col·locació de planxes d'acer de 3,00x1,00x0,03 m a la rasa, per a pas de tràfic rodat de l'obra i protecció provisional de serveis, inclòs la fixació de les planxes al paviment.	<b>29,94 €</b>
			Sense descomposició	29,94 €
P- 148	SE0CRRF4	m3	Rebliment de rasa i pous amb formigó hm-20, abocat de carretó, inferior a 6 m3	<b>118,61 €</b>
			Sense descomposició	118,61 €
P- 149	SE0CTPE1	m	Subministrament de tub de polietilè 160 mm, segons norma de la companyia, inclosa la seva col·locació en la rasa o vaina de protecció en estructura.	<b>8,72 €</b>
			Sense descomposició	8,72 €
P- 150	SECBTS09	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0.6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protecció amb sorra i placa senyalització.	<b>26,70 €</b>
			Sense descomposició	26,70 €
P- 151	SECBTS10	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0.6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per tubular o safata i l'engrapat	<b>26,23 €</b>
			Sense descomposició	26,23 €
P- 152	SECMTS08	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rhz-1, aïllament 18/30 kv de 3x1x400 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protegit amb sorra i placa senyalització.	<b>58,15 €</b>
			Sense descomposició	58,15 €
P- 153	SEDCON02	m	Desmuntatge xarxa cable convencional baixa tensió, 1 circuit cu o al en suports, inclòs transport a magatzem de la companyia o a l'abocador.	<b>2,28 €</b>
			Sense descomposició	2,28 €
P- 154	SEEBTRMX	u	Subministrament d'empalmament recte mixt amb carcassa per a cable de baixa tensió, inclosa la seva execució i connexió	<b>399,82 €</b>
			Sense descomposició	399,82 €
P- 155	SEEEMESC	u	Modificació d'escomesa subterrània de baixa tensió, fins a 6,00 m de longitud, inclòs subministrament i estesa de cable fins a rv 240, i connexions amb línia principal i escomesa existent.	<b>451,00 €</b>
			Sense descomposició	451,00 €
P- 156	SEEMMT05	u	Descàrrega de circuit de mitja tensió.	<b>1.520,00 €</b>
			Sense descomposició	1.520,00 €
P- 157	SEEMMZPD	u	Maniobres en centre de transformació i creació de zona protegida sense realització de treballs.	<b>179,12 €</b>
			Sense descomposició	179,12 €
P- 158	SEXPS100	u	Suplement per marcatge, medició i confecció de plànol per longitud de més de 100 m.	<b>178,50 €</b>
			Sense descomposició	178,50 €
P- 159	SEXPS15M	u	Confecció de plànol sup. 15 m.	<b>413,55 €</b>
			Sense descomposició	413,55 €
P- 160	SGS20005	u	Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior.	<b>87,34 €</b>
			Sense descomposició	87,34 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 161	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. Sense descomposició	<b>95,30 €</b> 95,30 €
P- 162	STC210MC	m	Canalització de 2 conductes de pe 125 mm, incloent l'excavació manual en terreny compacte o en presència d'aigua i serveis fins 1,00 m cota superior del prisma, conductes, separadors, formigonat segons norma de la companyia, rebliment, piconatge, càrrega i transport de terres a l'abocador. Sense descomposició	<b>80,43 €</b> 80,43 €
P- 163	STCEXQRR	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% pn, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació. Sense descomposició	<b>11,95 €</b> 11,95 €
P- 164	STCVSP01	u	Suplement encreuament amb canalització o cable enterrat. Sense descomposició	<b>22,72 €</b> 22,72 €
P- 165	STPFR005	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de pal de fusta de línia aèria existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Sense descomposició	<b>48,45 €</b> 48,45 €

Barcelona, 17 de Maig de 2012

Jordi Salvador Villà





**PRESSUPOST**



## PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS  
 SUBCAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 57)	36,44	7,000	255,08
2	G21H0002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de bàcul o columna d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 60)	61,85	14,000	865,90
3	G21R0002	u	Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 61)	44,70	36,000	1.609,20
4	FO401010	u	Retirada i recol·locació de paperera de ferro colat. (P - 52)	20,04	8,000	160,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.01.01</b>			<b>2.890,50</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS  
 SUBCAPÍTOL 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 55)	6,23	2.340,000	14.578,20
2	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 54)	4,70	952,100	4.474,87
3	G21DU010	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior < 100 cm, sense recobriments de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 58)	13,91	180,000	2.503,80
4	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 56)	4,75	8.190,100	38.902,98
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.01.02</b>			<b>60.459,85</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 02 NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 01 ESTACIÓ  
 ACTIVITAT 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ  
 ACTIVITAT\_ 01 ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612B51K	M2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, hd, categoria i, segons la norma une-en 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment cem ii (P - 6)	31,80	128,625	4.090,28
2	E614HSAK	M2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de	20,04	100,625	2.016,53

## PRESSUPOST

3	E66AU005	M2	290x140x100 mm, ld, categoria i, segons la norma une-en 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 7)	202,62	8,820	1.787,11
4	E7C23471	M2	Divisòria amb placa de resines sintètiques tipus trespa athlon o equivalent, de 13 mm de gruix, color a definir per la d.o., inclos "u" d'alumini de remat superior i inferior, peus regulables, frontisses, tanca i pom amb indicador de lliure/ocupat, tot d'acer inoxidable (P - 8)			
5	E7B21A0L	M2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (xps) une-en 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kpa, resistència tèrmica >= 1,429 m2k/w, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (P - 10)	12,01	253,625	3.046,04
		M2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (P - 9)	1,15	125,000	143,75
<b>TOTAL ACTIVITAT_ 01.02.01.01.01</b>						<b>11.083,71</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
ACTIVITAT_	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR I EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A231NC2	M2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 100x245 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra (P - 1)	161,13	9,900	1.595,19
2	EC17X001	M2	Vidre aïllant format per vidre laminat 3+3, càmera d'aire 8 mm, i vidre laminat 4+4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. (P - 31)	99,40	85,750	8.523,55
3	EAF3XM02	U	Conjunt de tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 2,00 x 1,50m, formada per 1 mòduls de 2,00x1,50m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 1,50m i una tarja fixa inferior format per un mòdul per un total de 0,97 x 1,50m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m02) (P - 26)	1.802,82	1,000	1.802,82
4	EAF3XM03	U	Conjunt de finestres d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 1,50 x 0,50m, formada per 3 finestres de fulla abatible amb eix horitzontal de 1,00 x 0,50m. s'inclouen tots els remats. (tipus m03) (P - 27)	407,42	1,000	407,42
5	EAM2XM05	U	Porta corredera d'apertura automàtica, tipus record ò equivalent d'una fulla corredissa d'apertura lateral. pot desbloquejar-se en cas d'emergència, segons nbe. per un total de 1,74x2,25m. vidres laminars 3+3mm amb perfils d'alumini sos, dintell amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars optex infrarroig actiu detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat completa, tancament automàtic i quadre de comandament. s'inclou mòdul fixe superior de vidre de 1,74x1,05m. (tipus m05) (P - 28)	3.444,00	4,000	13.776,00
6	EAF3XM01	U	Conjunt de tancament d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, per una obertura total de 23 x 3,50m, formada per 23 mòduls de 1x3,5m. cada mòdul està format per una finestra corredissa de 2 fulles per un total de 0,97 x 1,00m i una tarja fixa inferior format per dos mòduls per un total de 0,97 x 1,00m. s'inclouen tots els remats i folrats dels pilars de suport amb xapa d'alumini. color ral 9006 (tipus m01) (P - 25)	4.505,30	1,000	4.505,30
<b>TOTAL ACTIVITAT_ 01.02.01.01.02</b>						<b>30.610,28</b>

## PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
ACTIVITAT_	03	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED147A01	M	Baixant de tub de fosa grisa segons norma une-en 877, de diàmetre nominal 90 mm, amb els extrems preparats per a una unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 33)	51,03	12,000	612,36
2	E8J9H759	M	Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, de entre 50 i 60 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 20)	29,70	49,000	1.455,30
<b>TOTAL ACTIVITAT_</b>						<b>2.067,66</b>
01.02.01.01.03						

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	02	SISTEMA D'ACABATS
ACTIVITAT_	01	REVESTIMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E81125T2	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (gp) de designació csiii w1, segons la norma une-en 998-1, remolinat (P - 12)	18,36	128,625	2.361,56
2	E81121E2	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, remolinat (P - 11)	15,22	210,000	3.196,20
3	E8251265	M2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de valència, preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg1 (une-en 13888) (P - 13)	24,78	160,000	3.964,80
4	E8989240	M2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 17)	4,51	50,000	225,50
5	E894ABJ0	M2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 16)	19,91	42,000	836,22
6	E898J2A0	M2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 18)	4,89	366,125	1.790,35
7	E865UXX1	M2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques intumescents de densitat mitjana, dm, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 15)	16,92	8,750	148,05
<b>TOTAL ACTIVITAT_</b>						<b>12.522,68</b>
01.02.01.02.01						

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	02	SISTEMA D'ACABATS
ACTIVITAT_	02	REVESTIMENTS HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8B2U001	M2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatada, monocomponent, a base de resines acríliques	18,60	174,080	3.237,89

## PRESSUPOST

2	E9DAU010	M2	en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (P - 19)			
			Paviment antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu (P - 23)	36,65	47,625	1.745,46
3	E93A14D0	M2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 21)	7,69	71,438	549,36
4	E9B312CK	M2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 22)	105,72	88,875	9.395,87
5	E9JCX001	M2	Subministre i col·locació de pelfut d'accés tipus tirex ò equivalent, col.locat sense adherir (P - 24)	452,81	5,000	2.264,05
6	E84AX060	M2	Cel ras pla fonoabsorvent interior. subministrament i col·locació de fals sostre luxalon bandejas clip-in de hunter douglas de 600x600mm, ò similar, amb acer de 0,5mm amb perfil·leria oculta, junts enrasats amb perforació. -perforació del 23% diàmetre 1,5mm, distància 3mm, vel negra, cavitat 40mm amb 25mm de fibra de 16kg/m3 de densitat. -part proporcioani de remat d'alumini per llumeneres. -part proporcional d'ancoratges , perfil de remat perfectament instal·lats segons les normes del fabricant. (P - 14)	84,68	125,000	10.585,00
<b>TOTAL</b>			<b>ACTIVITAT_ 01.02.01.02.02</b>			<b>27.777,63</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	03	EQUIPAMENT
ACTIVITAT_	01	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B212	U	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col·locat amb suports murals (P - 35)	52,22	1,000	52,22
2	EJ14BB11	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 37)	323,15	5,000	1.615,75
3	EJ16B21B	U	Urinari de porcellana vitrificada amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i a un ramal de plom (P - 38)	150,79	2,000	301,58
4	EJ46U001	U	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 39)	95,27	1,000	95,27
5	EJ46U003	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 40)	276,22	1,000	276,22
6	EC1K1502	M2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 32)	67,83	6,000	406,98
7	EQ8AU010	U	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 w, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 43)	159,73	3,000	479,19
8	EJ13B71B	U	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (P - 36)	131,35	4,000	525,40

## PRESSUPOST

9	EQ512K51	M2	Tauell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 41)	217,58	0,912	198,43
10	E4R1X001	U	Cartela de suport de tauell de pedra calcària, d'acer inoxidable, treballat a taller i col·locat a l'obra. (P - 5)	43,30	6,000	259,80
11	EQ54X001	U	Frontal de venda de bitllets de mides totals 3,00m x 1,10m d'alçada, amb estructura metàl·lica a base de tub de 50x50x4 i perfils en I de 60x30x3. vidre laminat transparent superior 4+4 i vidre laminat traslúcid inferior 4+4. s'inclou mostrador exterior de xapa metàl·lica per pintar encorat a perfil, i moble interior a base de mel·lamina, segons detall. (P - 42)	1.258,74	1,000	1.258,74
12	FQ13X001	U	Banc de formigó armat, color gris granític, amb acabat decaapat i hidrofugat, de 296 cm de llarg, 86 cm d'ampla i 45 cm d'alçada, amb un gruix del seient de 13 cm, recolçat sobre suport central, encastat a paviment sobre base de formigó de 50cm d'ample.model canet de la casa escofet o equivalent. (P - 50)	875,04	6,000	5.250,24
<b>TOTAL ACTIVITAT_</b>						<b>10.719,82</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	ESTACIÓ
ACTIVITAT	03	EQUIPAMENT
ACTIVITAT_	02	SENYALÈCTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ11X002	U	Equipament, senyalèctica i varis. (P - 49)	10.000,00	1,000	10.000,00
<b>TOTAL ACTIVITAT_</b>						<b>10.000,00</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	02	ESTRUCTURA ESTACIÓ
ACTIVITAT	01	FONAMENTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CRL030	m <sup>2</sup>	Capa de formigó de neteja HL-150/B/20 fabricat en central i abocat amb cubilot, de 10 cm d'espessor. (P - 3)	6,22	32,190	200,22
2	CSZ030	m <sup>3</sup>	Sabata de fonamentació de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot, acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 95,2 kg/m <sup>3</sup> . (P - 4)	129,35	17,360	2.245,52
3	CAV030	m <sup>3</sup>	Biga centradora, HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot, acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 240,9 kg/m <sup>3</sup> . (P - 2)	223,69	4,050	905,94
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>						<b>3.351,68</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	02	ESTRUCTURA ESTACIÓ
ACTIVITAT	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAS040	kg	Acer S275JR en suports, amb peces simples de perfils laminats en calent de les sèries HEB amb unions cargolades en obra. (P - 29)	1,73	2.575,000	4.454,75
2	EAV030	kg	Acer S275JR en bigues, amb peces simples de perfils laminats en calent, de les sèries IPN, amb unions cargolades en obra. (P - 30)	1,73	162,530	281,18

## PRESSUPOST

3	EHL030	m²	Sostre de llosa massissa, horitzontal, cantell 20 cm; HA-30/B/20/lla fabricat en central i abocada amb cubilot; acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 15,7 kg/m²; encofrat de fusta; alçària lliure de planta d'entre 3 i 4 m. Sense incloure repercussió de suports. (P - 34)	64,89	173,070	11.230,51
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			01.02.02.02			<b>15.966,44</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	03	VEUS I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G5A01001	u	Monitor TFT 32" amb moble metàl·lic, amb capçalera de Transports públics, suport de paret, frontal antivandàlic 3+5, colors corporatius, electrònica interna amb comunicacions Ethernet TCP/IP, protocol IDSBUS / SIE II i controls posteriors, inclòs suport de paret basculable de tres posicions amb dispositiu de seguretat. (P - 68)	2.721,00	1,000	2.721,00
2	G5A01002	u	Panel electrònic LED exterior per zona d'andanes format per 4+1 línies amb serigrafia segons Transports públics, amb suport de paret o doble tub a marquesina i comunicacions per Ethernet TCP/IP segons protocol IDSBUS / SIE II (P - 69)	4.510,00	1,000	4.510,00
3	G5A01003	u	Servidor de dades HP-COMPAQ o similar format per CPU de 3 Ghz, RAM 2 Gb, HD 120 Gb, monitor TFT 19", teclat i ratolí. S'inclou sistema operatiu Windows Professional, targetes sèrie RS485, Software de telemanteniment i accessoris.  (P - 70)	1.395,00	1,000	1.395,00
4	G5A01004	u	Llicència de software de gestió de moviments de vehicles a l'estació tipus IDSBUS, assignació d'andanes, emissió d'avisos, control de panells i monitors. Inclou mòdul d'enllaç automàtic amb base de dades de l'explorador (probablement SARFA), la creació de la base de dades local i el mòdul de control remot des del SIE. (P - 71)	4.868,00	1,000	4.868,00
5	G5A01005	u	Rack 19" mural amb switch 16 ports per ubicar amplificador i equips de control i la centralització del cablejat. Inclou switch Ethernet 100 Mbps i panell de connexió "patchpanel", inclòs preses chucko. (P - 72)	972,00	1,000	972,00
6	G5A01006	u	Instal·lació de canalitzacions, cablejats d'alimentació i senyal amb manguera de 3x2,5 1000 v i cable UTP CAT 5 lliure d'hàlogens. Contempla els panells informatius, monitors, altaveus, càmeres i equips de control amb subquadre elèctric pels equips amb elements de protecció (excepte obra civil, canalitzacions empotrades o subterrànies i legalització d'instal·lacions) (P - 73)	5.500,00	1,000	5.500,00
7	G5A01007	u	Partida d'instal·lació física de suports i fixació d'equips i connexionat (P - 74)	1.960,00	1,000	1.960,00
8	G5A01008	u	Configuració de tot el sistema a l'estació d'Empuriabrava. Posada en marxa de pantalles TFT i LED, inclòent formats gràfics, panell LED amb horaris, proves dels protocols de comunicació amb l'explorador i el SIE II, documentació, formació als usuaris i serveis de seguiment del projecte. (P - 75)	1.700,00	1,000	1.700,00
9	G5A01009	u	Obra civil necessària per al funcionament del sistema de veus i dades a l'estació d'autobusos (P - 76)	2.250,00	1,000	2.250,00
10	G5A01010	u	Redacció del projecte i legalització d'instal·lacions (P - 77)	2.500,00	1,000	2.500,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.02.03			<b>28.376,00</b>



## PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	04	INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD580N10	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals (P - 96)	139,02	5,000	695,10
2	GD580N11	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals (P - 97)	159,60	2,000	319,20
3	GD580N12	u	Bonera sifònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 80x80 mm i de descàrrega vertical de 22 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (P - 98)	27,59	3,000	82,77
4	GD580N13	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 99)	175,86	5,000	879,30
5	GD580N14	u	Cisterna encastada per a inodor, amb angles de suport per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 6 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 100)	131,24	5,000	656,20
6	GD580N16	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excauació	60,88	6,000	365,28
			Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (P - 101)			
7	GFN00N15	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 119)	8,97	5,000	44,85
8	GFN00N16	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 120)	10,32	5,000	51,60
9	GFN00N17	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 121)	11,86	6,000	71,16
10	GFN00N18	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 122)	13,64	1,000	13,64
11	GFN00N25	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 200 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 124)	31,97	25,600	818,43
12	GFN00N20	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 123)	11,00	10,500	115,50
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.02.04</b>			<b>4.113,03</b>

## PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	05	INSTAL·LACIONS DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GFB50N10	m	Tub de coure R250 (semidur) de 8 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 112)	7,40	30,000	222,00
2	GFB50N11	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal (P - 113)	864,23	1,000	864,23
3	GD580N16	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	60,88	1,000	60,88
4	GD580N17	u	Manòmetre de glicerina DN-100 mm amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (P - 101)	144,01	1,000	144,01
5	GD580N18	u	Clau de buidat, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (P - 103)	150,00	1,000	150,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.02.05</b>			<b>1.441,12</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	06	INSTAL·LACIONS DE XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GG390N10	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu superior, encastada (P - 129)	19,83	9,000	178,47
2	GG390N11	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà ref. 96036.07 de la sèrie ESTANCA55 d'EUNEA, muntada superficialment (P - 130)	16,41	2,000	32,82
3	GG390N12	u	Punt de treball ( 4 x endolls + 2 x RJ45), muntada superficialment (P - 131)	225,00	1,000	225,00
4	GG390N13	u	Armari descomesa, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge (P - 132)	1.500,00	3,000	4.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.02.06</b>			<b>4.936,29</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	02	NOVA ESTACIÓ
SUBCAPÍTOL	07	ENLLUMENAT INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GG390N20	m	Llumeneres lineals sota coberta a zona d'andana, tipus	82,50	10,000	825,00

## PRESSUPOST

2	GG390N22	u	PRISMASHIELD PSD.239T5.SY (2x39 W H0 T5) o similar (P - 133) Aplic encastable en muret de 32 cm d'alt x 25 cm d'ample, realitzat en fosa de bronze sortit de motlle. Per a làmpada de fluorescència compacta de 9 W. L'equip i la làmpada queden protegits de les manipulacions exteriors per una reixeta del mateix material que la resta de l'aplic. Se subministra muntat en una sola peça. Amb el aplic s'adjunten les instruccions d'instal·lació. Es col·loca simplement encastat a la paret o suport i fixat mitjançant ciment ràpid o similar. Reposicions i manteniments habituals per als equips. Pes: 15 kg. 9 W TC. Classe II. IP-44. Làmpada, transport i instal·lació no inclosos., ref. 552 de la sèrie Aplic Rodes de SANTA& (P - 134)	250,00	1,000	250,00
3	GG390N23	u	Interruptor simple, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/ 250V + Tecla simple per a mecanismes de comandament, de color antracita o metàl·lic, ref. 30101.90 + ref. 60901.27 d'EUNEA (P - 135)	7,16	5,000	35,80
4	GG390N24	u	Interruptor, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 136)	12,21	1,000	12,21
5	GG390N26	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, 2 x 26 W de la marca HOFFMEISTER o equivalent. Inclou vidre transparent dI200 i dues làmpares TC-DEL de 26 W. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 137)	199,73	28,000	5.592,44
6	GG390N27	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, 3 x 32 W de la marca HOFFMEISTER o equivalent. Inclou vidre transparent dI 400 i dues làmpares TC-DEL de 32 W. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 138)	149,65	3,000	448,95
<b>TOTAL</b>		<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.07</b>			<b>7.164,40</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 02 NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 08 INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GCA10N10	u	Bomba de calor, unitat interior de paret FTX20JV (283x770x198 mm) i unitat exterior RX20JV (550x708x275 mm), marca Daikin o equivalent (P - 93)	3.190,00	1,000	3.190,00
2	GCA10N11	u	Bomba de calor, unitat interior de sostre FBQ60C (300x1000x700 mm) i unitat exterior RX660F (735x825x300 mm), marca Daikin o equivalent (P - 94)	3.417,00	1,000	3.417,00
3	GCA10N12	u	Bomba de calor, unitat interior tipus cassette FFQ35B (286x575x575 mm) i unitat exterior RXS35J2 (550x765x285 mm), marca Daikin o equivalent (P - 95)	4.730,00	1,000	4.730,00
<b>TOTAL</b>		<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.08</b>			<b>11.337,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 02 NOVA ESTACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GFB60N10	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 114)	72,62	2,000	145,24
2	GFB60N11	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 115)	127,69	2,000	255,38

## PRESSUPOST

3	GFB60N12	u	Retol sortida serigrafia fotoluminoscent, col·locat adossat (P - 116)	95,00	1,000	95,00
<b>TOTAL</b>		<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.09</b>			<b>495,62</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 62)	2,88	818,100	2.356,13
2	G221UN12	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny compacte, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 63)	3,34	3.499,995	11.689,98
<b>TOTAL</b>		<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.03.01</b>			<b>14.046,11</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9650006	m	Vorada de 14-17x28 cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 79)	23,99	716,800	17.196,03
2	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 80)	17,85	590,700	10.544,00
3	F9F5BN10	m2	Paviment de peces de formigó amb llosa tipus Vulcano color a determinar per la D.F. de 60x40x7 cm, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 46)	44,41	4.999,000	222.005,59
4	F9F5BN12	m2	Paviment de llambordes tipus Terana color a determinar per la D.F. de 20 x 10 x 8 cm sobre llit de morter de 2 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 47)	27,50	162,500	4.468,75
5	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics (P - 48)	7,66	256,000	1.960,96
6	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11B BM-3c, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (P - 85)	2,43	372,100	904,20
7	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 89)	0,39	372,100	145,12
8	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 86)	397,68	16,036	6.377,20
9	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 88)	0,64	3.486,100	2.231,10
10	F985N100	u	Gual de vianants de 3,60 m de llargària i 1,20 m d'amplada format per peces de formigó rectes segons plànols, col·locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P -	830,00	10,000	8.300,00

## PRESSUPOST

11	G991U005	u	44) Escocells de 84x84 cm de secció interior, format amb peces prefabricades de formigó de 100x20x8 cm, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment acabat (P - 81)	80,81	56,000	4.525,36
12	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 78)	20,99	1.664,450	34.936,81
13	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HF-4,0, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 83)	104,58	280,833	29.369,52
14	G9F1U005	m2	Paviment de llambordins prefabricats de formigó de 8 cm de gruix, de forma i dimensions segons plànols, inclòs refinat i compactació del terreny, llit de morter de 3 cm i totes les feines adients (P - 82)	40,86	287,300	11.739,08
15	G3Z1U010	m2	Formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 67)	9,29	575,686	5.348,12
16	F985N102	u	Gual de vehicles de 3,60 m de llargària i 0,60 m d'amplada format per peces de formigó rectes segons plànols, col·locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 45)	500,00	6,000	3.000,00
17	G9HA0020	t	Betum asfàltic modificat amb polimers tipus BM-3c, per a mescles bituminoses (P - 87)	605,80	1,369	829,34
18	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 84)	35,73	400,902	14.324,23
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.03.02</b>			<b>378.205,41</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 03 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 64)	10,08	731,143	7.369,92
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 65)	4,28	380,528	1.628,66
3	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 105)	51,03	325,600	16.615,37
4	GD75U040	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 60 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 106)	82,76	202,100	16.725,80
5	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i fins 1,50 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (P - 104)	301,73	16,000	4.827,68

## PRESSUPOST

6	GDD1UN12	u	Pou de registre tipus 1 de formigó HM 20, de 0,70 x 1,10 m (interior) i 1,60 m d'alçària, amb llosa de 20 cm i parets i solera de 30 cm de gruix, bastiment, tapa de fosa dúctil i graons segons plànols.  (P - 107)	462,67	17,000	7.865,39
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.03.03</b>			<b>55.032,82</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 04 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GDG5U043	m	Canalització de serveis en voral amb quatre (4) tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre i 3,5 mm de gruix, de qualsevol color, incloent l'excavació, reblert de rasa amb formigó HM-20, senyalització amb marca vial de color blau de 5 cm d'amplada, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, inclòs cànon d'abocament, segons plànols. (P - 108)	26,04	676,500	17.616,06
2	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari (P - 128)	7,16	676,500	4.843,74
3	GG31460V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (P - 127)	6,10	125,000	762,50
4	GH100N10	u	Conjunt BCN DRA-3006, amb columna CRA/ET de 8,50 m i lluminària BADILA de vapor de sodi d'alta pressió de 150 w, direcció calçada i 70 w (inclòs) direcció vorera, col·locada cada 30 m a les voreres (P - 141)	2.566,00	25,000	64.150,00
5	GH100N20	u	Dau de formigó HA-25 per a cimentació de columnes, inclosa l'obra civil necessària (P - 142)	96,89	25,000	2.422,25
6	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 109)	330,61	1,000	330,61
7	GFN00N13	u	Connexió a la xarxa d'enllumenat existent i adaptació del quadre de comandament, tot inclòs (P - 118)	4.000,00	1,000	4.000,00
8	GG390N40	u	Pica de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra. Inclou subministament i col·locació (P - 139)	25,39	25,000	634,75
9	GG390N42	u	Placa de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra. Inclou subministament i col·locació (P - 140)	37,96	25,000	949,00
10	GFN00005	u	Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 20 kW i inferior o igual a 31,5 kW visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (P - 117)	2.500,00	1,000	2.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.03.04</b>			<b>98.208,91</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

## PRESSUPOST

1	GBB1U110	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 90)	62,18	11,000	683,98
2	GBB1U120	u	Placa octogonal de 60 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 91)	77,12	2,000	154,24
3	GBBZU0N5	u	Recol·locació d'una senyal de trànsit, inclòs fonamentació i col·locació (P - 92)	35,71	16,000	571,36
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.03.05</b>			<b>1.409,58</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 03 URBANITZACIÓ  
 SUBCAPÍTOL 06 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ213112	u	Paperera trabucable de 44 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm (P - 51)	96,96	6,000	581,76
2	FQ401016	u	Subministrament i col·locació d'aparcament de bicicletes (P - 53)	35,00	1,000	35,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.03.06</b>			<b>616,76</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 01 AIGUA RESIDUAL (AQUALIA)  
 ACTIVITAT 01 SERVEI 101

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SGS20005	u	Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior. (P - 160)	87,34	2,000	174,68
2	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (P - 161)	95,30	2,000	190,60
3	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 64)	10,08	806,250	8.127,00
4	G21DU100	m	Demolició de claveguera de canonades plàstiques de diàmetre interior < 50 cm, sense recobriment de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 59)	1,60	107,000	171,20
5	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 66)	34,08	128,520	4.379,96
6	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 65)	4,28	286,000	1.224,08
7	GFB1U640	m	Tub de polietilè d'alta densitat de tipus DN 400 mm PN 10, PE-100a, col·locat al fons de la rasa inclosa part proporcional d'unions, peces especials i accessoris, amb unions termosoldades i provada (P - 111)	79,73	108,000	8.610,84

## PRESSUPOST

8	SE0CPRAC	u	Col·locació de planxes d'acer de 3,00x1,00x0,03 m a la rasa, per a pas de tràfic rodat de l'obra i protecció provisional de serveis, inclòs la fixació de les planxes al paviment. (P - 147)	29,94	2,000	59,88
9	GFN0A040	u	Acoblament flexible DN 400 mm PN 10 per a canonades de diferent material tipus ARPOL o equivalent, amb carcassa i cargoleria d'acer inoxidable de 200 mm d'amplei junta de cautxú EPDM, fins i tot muntatge i proves. (P - 126)	235,98	2,000	471,96
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.01.01</b>			<b>23.410,20</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 01 AIGUA RESIDUAL (AQUALIA)  
 ACTIVITAT 02 SERVEI 102

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SGS20005	u	Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i rebert posterior. (P - 160)	87,34	2,000	174,68
2	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (P - 161)	95,30	2,000	190,60
3	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 64)	10,08	840,000	8.467,20
4	G21DU100	m	Demolició de claveguera de canonades plàstiques de diàmetre interior < 50 cm, sense recobriments de formigó, inclosa solera, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 59)	1,60	112,000	179,20
5	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 66)	34,08	95,480	3.253,96
6	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 65)	4,28	313,000	1.339,64
7	GFA1U225	m	Tub de PVC de DN 250 mm, per a PN 10 bar, amb unions de junt elàstica, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials d'acer amb protecció contra la corrosió, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 110)	22,66	112,000	2.537,92
8	GFN0A025	u	Acoblament flexible DN 250 mm PN 10 per a canonades de diferent material tipus ARPOL o equivalent, amb carcassa i cargoleria d'acer inoxidable de 200 mm d'amplei junta de cautxú EPDM, fins i tot muntatge i proves. (P - 125)	133,91	2,000	267,82
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.01.02</b>			<b>16.411,02</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 02 ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)  
 ACTIVITAT 01 SERVEI 201

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (P - 161)	95,30	1,000	95,30



## PRESSUPOST

2	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 64)	10,08	22,050	222,26
3	SE0CDC0F	m3	Demolició amb compressor d'obra de fàbrica de formigó (P - 145)	71,62	0,630	45,12
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.02.01</b>			<b>362,68</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	04	SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	02	ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)
ACTIVITAT	02	SERVEI 202

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SE0CCEMT	u	Excavació de cala d'empalmament de baixa i mitja tensió, aïllament sec, inclòs el tapat, piconatge i tancat (P - 144)	409,43	2,000	818,86
2	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (P - 161)	95,30	1,000	95,30
3	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 64)	10,08	22,050	222,26
4	SE0CDC0F	m3	Demolició amb compressor d'obra de fàbrica de formigó (P - 145)	71,62	0,630	45,12
5	SEDCON02	m	Desmuntatge xarxa cable convencional baixa tensió, 1 circuit cu o al en suports, inclòs transport a magatzem de la companyia o a l'abocador. (P - 153)	2,28	7,000	15,96
6	SE0CPFE1	m	Protecció amb placa de ferro rasa 1 circuit poca profunditat, inclòs subministrament de material.. (P - 146)	55,01	7,000	385,07
7	SE0CPRAC	u	Col·locació de planxes d'acer de 3,00x1,00x0,03 m a la rasa, per a pas de tràfic rodat de l'obra i protecció provisional de serveis, inclòs la fixació de les planxes al paviment. (P - 147)	29,94	2,000	59,88
8	SE0CRRF4	m3	Rebliment de rasa i pous amb formigó hm-20, abocat de carretó, inferior a 6 m3 (P - 148)	118,61	0,630	74,72
9	SE0CTPE1	m	Subministrament de tub de polietilè 160 mm, segons norma de la companyia, inclosa la seva col·locació en la rasa o vaina de protecció en estructura. (P - 149)	8,72	7,000	61,04
10	SEEBTRMX	u	Subministrament d'empalmament recte mixt amb carcassa per a cable de baixa tensió, inclosa la seva execució i connexió (P - 154)	399,82	2,000	799,64
11	SECBTS09	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0,6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protecció amb sorra i placa senyalització. (P - 150)	26,70	7,000	186,90
12	XPA10005	PA	Partida alçada e justificar contra factura de la companyia per treballs de companyia per a la reposició dels serveis de Baixa Tensió. (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.02.02</b>			<b>5.764,75</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	04	SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	02	ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)

## PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SEEMMT05	u	Descàrrega de circuit de mitja tensió. (P - 156)	1.520,00	1,000	1.520,00
2	SE0CCEMT	u	Excavació de cala d'empalmament de baixa i mitja tensió, aïllament sec, inclòs el tapat, piconatge i tancat (P - 144)	409,43	2,000	818,86
3	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (P - 161)	95,30	1,000	95,30
4	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i/o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 64)	10,08	22,050	222,26
5	SE0CDC0F	m3	Demolició amb compressor d'obra de fàbrica de formigó (P - 145)	71,62	0,630	45,12
6	SEDCON02	m	Desmuntatge xarxa cable convencional baixa tensió, 1 circuit cu o al en suports, inclòs transport a magatzem de la companyia o a l'abocador. (P - 153)	2,28	7,000	15,96
7	SE0CPFE1	m	Protecció amb placa de ferro rasa 1 circuit poca profunditat, inclòs subministrament de material.. (P - 146)	55,01	7,000	385,07
8	SE0CPRAC	u	Col·locació de planxes d'acer de 3,00x1,00x0,03 m a la rasa, per a pas de tràfic rodat de l'obra i protecció provisional de serveis, inclòs la fixació de les planxes al paviment. (P - 147)	29,94	2,000	59,88
9	SE0CRRF4	m3	Rebliment de rasa i pous amb formigó hm-20, abocat de carretó, inferior a 6 m3 (P - 148)	118,61	0,630	74,72
10	SE0CTPE1	m	Subministrament de tub de polietilè 160 mm, segons norma de la companyia, inclosa la seva col·locació en la rasa o vaina de protecció en estructura. (P - 149)	8,72	7,000	61,04
11	SEEBTRMX	u	Subministrament d'empalmament recte mixt amb carcassa per a cable de baixa tensió, inclosa la seva execució i connexió (P - 154)	399,82	2,000	799,64
12	SECMTS08	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rhz-1, aïllament 18/30 kv de 3x1x400 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protegit amb sorra i placa senyalització. (P - 152)	58,15	7,000	407,05
13	XPA10010	PA	Partida alçada e justificar contra factura de la companyia per treballs de companyia per a la reposició dels serveis de Alta Tensió. (P - 0)	9.000,00	1,000	9.000,00
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.02.03</b>			<b>13.504,90</b>

OBRA	01	PRESSUPOST EMPURIABRAVA
CAPÍTOL	04	SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL	02	ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)
ACTIVITAT	04	SERVEI 204

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SEEMMT05	u	Descàrrega de circuit de mitja tensió. (P - 156)	1.520,00	1,000	1.520,00
2	SECBTS09	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0,6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per rasa, abraçadores, protecció amb sorra i placa senyalització. (P - 150)	26,70	360,000	9.612,00
3	SE0CCEMT	u	Excavació de cala d'empalmament de baixa i mitja tensió, aïllament sec, inclòs el tapat, piconatge i tancat (P - 144)	409,43	22,000	9.007,46
4	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (P - 161)	95,30	14,000	1.334,20

## PRESSUPOST

5	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 64)	10,08	540,000	5.443,20
6	SEDCON02	m	Desmuntatge xarxa cable convencional baixa tensió, 1 circuit cu o al en suports, inclòs transport a magatzem de la companyia o a l'abocador. (P - 153)	2,28	180,000	410,40
7	SEEBTRMX	u	Subministrament d'empalmament recte mixt amb carcassa per a cable de baixa tensió, inclosa la seva execució i connexió (P - 154)	399,82	2,000	799,64
8	SECBTS10	m	Subministrament d'un circuit de cable tipus rv 0.6/1 kv de 3x1x240+1x150 mm2 al, inclosa la seva estesa per tubular o safata i l'engrapat (P - 151)	26,23	360,000	9.442,80
9	SEEMESC	u	Modificació d'escomesa subterrània de baixa tensió, fins a 6,00 m de longitud, inclòs subministrament i estesa de cable fins a rv 240, i connexions amb línia principal i escomesa existent. (P - 155)	451,00	12,000	5.412,00
10	SEXPS100	u	Suplement per marcatge, medició i confecció de plànol per longitud de més de 100 m. (P - 158)	178,50	1,000	178,50
11	SEEMMZPD	u	Maniobres en centre de transformació i creació de zona protegida sense realització de treballs. (P - 157)	179,12	1,000	179,12
12	SEXPS15M	u	Confecció de plànol sup. 15 m. (P - 159)	413,55	1,000	413,55
13	XPA10005	PA	Partida alçada e justificar contra factura de la companyia per treballs de companyia per a la reposició dels serveis de Baixa Tensió. (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.02.04</b>			<b>46.752,87</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 03 COMUNICACIONES (TELEFÓNICA)  
 ACTIVITAT 01 SERVEI 301

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U022	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional d'eventuals estintolament dels paraments i /o esgotament del fons de la rasa, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 64)	10,08	310,500	3.129,84
2	STCEXQRR	m3	Estesa i piconatge de sol tolerable, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95% pn, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació. (P - 163)	11,95	310,500	3.710,48
3	STCVSP01	u	Suplement encreuament amb canalització o cable enterrat. (P - 164)	22,72	13,000	295,36
4	STC210MC	m	Canalització de 2 conductes de pe 125 mm, incloent l'excavació manual en terreny compacte o en presència d'aigua i serveis fins 1,00 m cota superior del prisma, conductes, separadors, formigonat segons norma de la companyia, reblliment, piconatge, càrrega i transport de terres a l'abocador. (P - 162)	80,43	207,000	16.649,01
5	STPFR005	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació de pal de fusta de línia aèria existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 165)	48,45	5,000	242,25

## PRESSUPOST

6	XPA10015	PA	Partida alçada e justificar contra factura de la companyia per treballs de companyia per a la reposició dels serveis de Telefónica. (P - 0)	15.000,00	1,000	15.000,00
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.03.01</b>			<b>39.026,94</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 03 COMUNICACIONES (TELEFÓNICA)  
 ACTIVITAT 02 SERVEI 302

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SGS20005	u	Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior. (P - 160)	87,34	4,000	349,36
2	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (P - 161)	95,30	2,000	190,60
3	SE0CC0C2	m3	Excavació manual sota serveis existents, en terreny compacte, fins 2,5 m de profunditat, inclòs càrrega i transport de terres a l'abocador. (P - 143)	183,64	2,000	367,28
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.03.02</b>			<b>907,24</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 03 COMUNICACIONES (TELEFÓNICA)  
 ACTIVITAT 03 SERVEI 303

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SGS20005	u	Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior. (P - 160)	87,34	4,000	349,36
2	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (P - 161)	95,30	2,000	190,60
3	SE0CC0C2	m3	Excavació manual sota serveis existents, en terreny compacte, fins 2,5 m de profunditat, inclòs càrrega i transport de terres a l'abocador. (P - 143)	183,64	2,000	367,28
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.03.03</b>			<b>907,24</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 04 SERVEIS AFECTATS  
 SUBCAPÍTOL 04 ENLLUMENAT  
 ACTIVITAT 01 SERVEI 401

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SGS20005	u	Excavació de cates a mà en localització de serveis soterrats, incloent-hi demolició, reposició paviment, senyalització, protecció i reblert posterior. (P - 160)	87,34	1,000	87,34
2	SGS20010	u	Estintolament durant l'execució de les obres de les canalitzacions existents. (P - 161)	95,30	1,000	95,30
<b>TOTAL ACTIVITAT</b>			<b>01.04.04.01</b>			<b>182,64</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA  
 CAPÍTOL 05 VARIS

## PRESSUPOST

SUBCAPÍTOL 01 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA40002	Pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus generats a l'obra (P - 0)	4.000,00	1,000	4.000,00
2	XPA40001	Pa	Partida alçada a justificar pel Pla de Control de Qualitat (P - 0)	9.759,00	1,000	9.759,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.05.01</b>			<b>13.759,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST EMPURIABRAVA

CAPÍTOL 05 VARIS

SUBCAPÍTOL 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	22.029,67	1,000	22.029,67
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.05.02</b>			<b>22.029,67</b>



## **RESUM DEL PRESSUPOST**





## RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: ACTIVITAT_			Import
Activitat_	01.02.01.01.01	Envans i elements divisoris	11.083,71
Activitat_	01.02.01.01.02	Fusteria i serralleria interior i exterior	30.610,28
Activitat_	01.02.01.01.03	Cobertes	2.067,66
Activitat	01.02.01.01	<b>SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ</b>	<b>43.761,65</b>
Activitat_	01.02.01.02.01	Revestiments verticals	12.522,68
Activitat_	01.02.01.02.02	Revestiments horitzontals	27.777,63
Activitat	01.02.01.02	<b>SISTEMA D'ACABATS</b>	<b>40.300,31</b>
Activitat_	01.02.01.03.01	Mobiliari	10.719,82
Activitat_	01.02.01.03.02	Senyalèctica	10.000,00
Activitat	01.02.01.03	<b>EQUIPAMENT</b>	<b>20.719,82</b>
			<b>104.781,78</b>

NIVELL 4: ACTIVITAT			Import
Activitat	01.02.01.01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	43.761,65
Activitat	01.02.01.02	SISTEMA D'ACABATS	40.300,31
Activitat	01.02.01.03	EQUIPAMENT	20.719,82
subcapítol	01.02.01	<b>ESTACIÓ</b>	<b>104.781,78</b>
Activitat	01.02.02.01	FONAMENTACIONS	3.351,68
Activitat	01.02.02.02	ESTRUCTURA	15.966,44
subcapítol	01.02.02	<b>ESTRUCTURA ESTACIÓ</b>	<b>19.318,12</b>
Activitat	01.04.01.01	SERVEI 101	23.410,20
Activitat	01.04.01.02	SERVEI 102	16.411,02
subcapítol	01.04.01	<b>AIGUA RESIDUAL (AQUALIA)</b>	<b>39.821,22</b>
Activitat	01.04.02.01	SERVEI 201	362,68
Activitat	01.04.02.02	SERVEI 202	5.764,75
Activitat	01.04.02.03	SERVEI 203	13.504,90
Activitat	01.04.02.04	SERVEI 204	46.752,87
subcapítol	01.04.02	<b>ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)</b>	<b>66.385,20</b>
Activitat	01.04.03.01	SERVEI 301	39.026,94
Activitat	01.04.03.02	SERVEI 302	907,24
Activitat	01.04.03.03	SERVEI 303	907,24
subcapítol	01.04.03	<b>COMUNICACIONES (TELEFÒNICA)</b>	<b>40.841,42</b>
Activitat	01.04.04.01	SERVEI 401	182,64
subcapítol	01.04.04	<b>ENLLUMENAT</b>	<b>182,64</b>
			<b>271.330,38</b>

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL			Import
subcapítol	01.01.01	TREBALLS PREVIS	2.890,50
subcapítol	01.01.02	ENDERROCS	60.459,85
Capítol	01.01	<b>TREBALLS PREVIS I ENDERROCS</b>	<b>63.350,35</b>
subcapítol	01.02.01	ESTACIÓ	104.781,78
subcapítol	01.02.02	ESTRUCTURA ESTACIÓ	19.318,12
subcapítol	01.02.03	VEUS I DADES	28.376,00
subcapítol	01.02.04	INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	4.113,03
subcapítol	01.02.05	INSTAL·LACIONS DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA	1.441,12
subcapítol	01.02.06	INSTAL·LACIONS DE XARXA ELÈCTRICA	4.936,29
subcapítol	01.02.07	ENLLUMENAT INTERIOR	7.164,40
subcapítol	01.02.08	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	11.337,00
subcapítol	01.02.09	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS	495,62
Capítol	01.02	<b>NOVA ESTACIÓ</b>	<b>181.963,36</b>

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

subcapítol	01.03.01	MOVIMENT DE TERRES	14.046,11
subcapítol	01.03.02	PAVIMENTACIÓ	378.205,41
subcapítol	01.03.03	CLAVEGUERAM	55.032,82
subcapítol	01.03.04	ENLLUMENAT PÚBLIC	98.208,91
subcapítol	01.03.05	SENYALITZACIÓ	1.409,58
subcapítol	01.03.06	MOBILIARI URBÀ	616,76
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>URBANITZACIÓ</b>	<b>547.519,59</b>
subcapítol	01.04.01	AIGUA RESIDUAL (AQUALIA)	39.821,22
subcapítol	01.04.02	ENERGIA ELÈCTRICA (ENDESA)	66.385,20
subcapítol	01.04.03	COMUNICACIONES (TELFÒNICA)	40.841,42
subcapítol	01.04.04	ENLLUMENAT	182,64
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>SERVEIS AFECTATS</b>	<b>147.230,48</b>
subcapítol	01.05.01	VARIS	13.759,00
subcapítol	01.05.02	SEGURETAT I SALUT	22.029,67
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>VARIS</b>	<b>35.788,67</b>
			<b>975.852,45</b>

<b>NIVELL 2: CAPÍTOL</b>			<b>Import</b>
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	63.350,35
Capítol	01.02	NOVA ESTACIÓ	181.963,36
Capítol	01.03	URBANITZACIÓ	547.519,59
Capítol	01.04	SERVEIS AFECTATS	147.230,48
Capítol	01.05	VARIS	35.788,67
Obra	01	Pressupost EMPURIABRAVA	975.852,45
			<b>975.852,45</b>

<b>NIVELL 1: OBRA</b>			<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost EMPURIABRAVA	975.852,45
			<b>975.852,45</b>

## **ÚLTIM FULL DEL PRESSUPOST**



---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ	975.852,45
13 % Despeses Generals SOBRE 975.852,45.....	126.860,82
6 % Benefici Industrial SOBRE 975.852,45.....	58.551,15
	<hr/>
<b>Subtotal</b>	1.161.264,42
18 % IVA SOBRE 1.161.264,42.....	209.027,60
	<hr/>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 1.370.292,02

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( UN MILIÓ TRES-CENTS SETANTA MIL DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DOS CENTIMS )

---

Barcelona, 17 de Maig de 2012

Jordi Salvador Villà

