

PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE NAUS INDUSTRIALS EN EL POLÍGON INDUSTRIAL DEL
MARGE DRET DE FOGARS DE LA SELVA

DOCUMENT N^o4: PRESSUPOST

Projecte Final de Carrera

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona

Autor: JORDI CAÑAS GALLART
Tutora: EVA OLLER IBARS

Barcelona, Maig de 2012

Índex

1. Amidaments
2. Quadre de preus nº 1
3. Quadre de preus nº 2
4. Pressupost
5. Resum del pressupost
6. Pressupost general

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES
 Subcapítol 01 NETEJA I EXCAVACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula
1	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.070,880				6.070,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6.070,880		
2	E2212122	m3	Excavació per a rebaixa en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.070,880	0,200			1.214,176	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.214,176		
3	E2222422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Dimensió 1	Dimensió 2	Dimensió 3	Unitats		
2	Encepat 1		1,000	2,300	1,600	19,000	69,920	C#*D#*E#*F#
3	Encepat 2		2,300	2,300	1,600	20,000	169,280	C#*D#*E#*F#
4	Riostra 1		100,600	0,500	1,000		50,300	C#*D#*E#*F#
5	Riostra 2		182,500	0,500	1,000		91,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						380,750		
4	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample	Fondària			
2	Rases d'instal·lacions		50,000	0,500	1,000		25,000	C#*D#*E#*F#
3				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						25,000		
5	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Dimensió 1	Dimensió 2	Dimensió 3	Unitats		
2	Encepat tipus 1		1,000	2,300	1,600	19,000	69,920	C#*D#*E#*F#
3	Encepat tipus 2		2,300	2,300	1,600	20,000	169,280	C#*D#*E#*F#
4	Riostra 1		100,600	0,500	1,000		50,300	C#*D#*E#*F#
5	Riostra 2		182,500	0,500	1,000		91,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **380,750**

6 E225R002 m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.070,880				6.070,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.070,880**

7 E2251772 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Dimensió 3				
2			6.070,880	0,250			1.517,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.517,720**

8 E2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Dimensió 3				
2			6.070,880	0,250			1.517,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.517,720**

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES
 Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Dimensió 3				
2			6.070,880	0,200			1.214,176	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.214,176**

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 02 FONAMENTS
 Subcapítol 01 RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Armat/ml	Densitat acer (
2	Riostres tipus 1		100,600	0,007	7.850,000		5.527,970	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 3

3	Riostres tipus 2	182,500	0,004	7.850,000	5.730,500	C#*D#*E#*F#
---	------------------	---------	-------	-----------	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	11.258,470
------------------------	-------------------

2	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample	altura			
2	Riostra tipus 1		100,600	0,500	1,000		50,300	C#*D#*E#*F#
3	Riostra tipus 2		182,500	0,500	1,000		91,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	141,550
------------------------	----------------

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	02	FONAMENTS
Subcapítol	02	ELEMENTS ESPECIALS PER FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3F515H1	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Dimensió 3	Unitats			
2	Encepat 1		2,300	0,500	19,000		21,850	C#*D#*E#*F#
3	Encepat 2		5,290	0,500	20,000		52,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	74,750
------------------------	---------------

2	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum acer/u,	Densitat acer (Unitats			
2	Encep 1		0,011	7.850,000	19,000		1.640,650	C#*D#*E#*F#
3	Encep 2		0,031	7.850,000	20,000		4.867,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6.507,650
------------------------	------------------

3	E3E5745K	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació en terreny flux, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/L/20/IIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Fondària	Num, pilots tot				
2	Pilots CPI-8		13,600	118,000			1.604,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.604,800
------------------------	------------------

4	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	---

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

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 4

1	T	Volum acer/u,	Densitat acer (Unitats	
2 Pilots CPI-8		0,009	7.850,000	118,000	8.336,700 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.336,700**

5 E3EZA040 m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Enderroc/u,	Unitats				
2	Enderroc cap pilot		0,450	118,000			53,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,100**

6 E3Z112P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície total					
2	Riostres 1		50,300				50,300	C#*D#*E#*F#
3	Riostres 2		91,200				91,200	C#*D#*E#*F#
4	Enceps 1		43,700				43,700	C#*D#*E#*F#
5	Enceps 2		105,800				105,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **291,000**

7 E3EZ1700 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 E3FD1100 m2 Encofrat amb plafo metàl·lic per a enceps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície/u,	Unitats				
2	Encofrat per encaix pilar		1,800	39,000			70,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,200**

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 03 ESTRUCTURES
 Subcapítol 01 ESTRUCTURA D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQN2U002	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plec frontal i posterior, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat

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

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T Metres escala						
2				5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								25,000	
Obra	01		PRESSUPOST 01						
Capítol	03		ESTRUCTURES						
Subcapítol	02		ESTRUCTURA DE FORMIGÓ						
1	E4P11AF3	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua						
1			T Unitats						
2			Pilars tipus 1	18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3			Pilars tipus 2	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								38,000	
2	E4P32291	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció T, de 15 m de llum com a màxim, col·locada amb grua						
1			T Unitats						
2			Jässera DOVER	24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								24,000	
3	E4P311E1	u	Biga triangular prefabricada de formigó pretesat per anar vist, de secció en doble T, de 20 m de llum com a màxim, col·locada amb grua						
1			T Unitats						
2			Jässers PERALTADA B-36	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								6,000	
4	E4P32191	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció en doble T, de 15 m de llum com a màxim, col·locada amb grua						
1			T Unitats						
2			Biga ORION (9 m.)	7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								7,000	
5	E4LV30HS	m2	Sostre de 15+0 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 15 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 28,0 a 45,7 kNm per m d'amplària de moment flector últim						
1			T Longitud Amplada						

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 6

2	Plaques tallafocs		450,000	1,000		450,000	C#*D#*E#*F#
3		T	Longitud/unitat	Amplada	Unitats		
4	Corretges		10,000	0,100	215,000	215,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **665,000**

6 E4LVD5HK m2 Sostre de 40+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 324,82 a 389,57 kNm per m d'amplària de moment flector últim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	Longitud	Num, naus			
2	Forjat altell nau 14,5 m		14,500	9,000	1,000		130,500	C#*D#*E#*F#
3	Forjat altell nau 15 m		15,000	9,000	3,000		405,000	C#*D#*E#*F#
4	Forjat altell nau 20 m		19,600	9,000	1,000		176,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **711,900**

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 04 COBERTA
 Subcapítol 01 COBERTA PLANXA D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E561U001	m2	Lluernari de placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanquitat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ample				
2	Lluernari per planta baixa principal		320,000	1,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

2 E5ZAU001 m Carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Unitats				
2	Careners		50,000	5,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

3 GD4L1000 m Canal prefabricat autoresistent de formigó armat de 700 cm2 de secció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Canal H40P		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

4 E535C613 m2 Coberta amb plaques formades per dues planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior grecada de color blanc i la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície total	Superfície lluer				
2			4.000,000	320,000			3.680,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.680,000	

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 05 TANCAMENTS
 Subcapítol 01 PARETS I ENVANS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E6185MMK	m2	Paret de divisòria de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, esmaltades de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Dimensió 1	Dimensió 2	Unitats			
2	Divisòries entre naus		9,000	8,000	4,000		288,000	C#*D#*E#*F#
3	Paret (barana) 1,2 m per altell nau 14,5 m		14,500	1,200	1,000		17,400	C#*D#*E#*F#
4	Paret (barana) 1,2 m per altell nau 15 m		15,000	1,200	3,000		54,000	C#*D#*E#*F#
5	Paret (barana) 1,2 m per altell nau 20 m		19,600	1,200	1,000		23,520	C#*D#*E#*F#
6		T	Superfície 1 n	Número de na				
7	Lavabos planta baixa principal		34,400	5,000			172,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							554,920	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E5341112	m2	Coberta de plaques de polièster reforçat amb placa de polièster reforçat d'1 mm de gruix, de color, de perfil d'ona gran, de llargària com a màxim d'1,25 m, ancorades sobre corretges d'alçària 10 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta banys planta baixa principal	T	Superfície ban	Num, naus				
2			25,000	5,000			125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 05 TANCAMENTS
 Subcapítol 02 TANCAMENTS DE PLAQUES CONFORMADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E63D81B1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 11 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis de color gris a una cara, col·locades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície 1 di	Número de div				
2	Plaques divisòries entre naus		330,880	4,000			1.323,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 8

3	T	Superfície total	Superfície d'ob				
4		Façana nord posterior	750,000	143,400		606,600	C#-D#

TOTAL AMIDAMENT **1.930,120**

2	E63D82B1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 11 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat rentat amb àcid de color gris a una cara, col·locades				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície total	Superfície d'ob				
2	Façana sud principal		828,800	177,150			651,650	C#-D#
3	Façana est lateral		470,000	22,500			447,500	C#-D#
4	Façana oest lateral		470,000	22,500			447,500	C#-D#

TOTAL AMIDAMENT **1.546,650**

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	06	PAVIMENTS
Subcapítol	02	SOLERES I TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9G167G5	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície total	Superfície sen	Espessor			
2	Paviment per tota la parcel·la		6.070,880	225,000	0,200		1.169,176	(C#-D#)*E#

TOTAL AMIDAMENT **1.169,176**

2	E9DC1P1B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat de forma rectangular preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Dimensió 1	Dimensió 2	Unitats			
2	Paviment altell d'oficines nau 14,5 m		14,400	9,000	1,000		129,600	C#*D#*E#*F#
3	Paviment altell d'oficines nau 15 m		14,800	9,000	3,000		399,600	C#*D#*E#*F#
4	Paviment altell d'oficines nau 20 m		19,500	9,000	1,000		175,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **704,700**

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	07	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítol	01	TANCAMENTS EXTERIORS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAN51541	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bastiment finestres exteriors	T	Unitats					
2	Finestres façana sud principal		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3	Finestres façana nord posterior		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Finestres façana est lateral		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	Finestres façana oest lateral		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

- 2 EAF22BAC u Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Finestres façana sud principal		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3	Finestres laterals d'altell		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

- 3 EAF2CAAC u Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Finestres façana est lateral		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Finestres façana oest lateral		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Finestres façana nord posterior		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	07	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítol	02	PORTES METÀL·LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EARAACP6	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4,5 m d'amplària i 4,75 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes basculants de 4,3 x 4,8 m	T	Unitats					
2	Portes façana sud principal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Portes façana nord posterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 10

2 EASAU010 u Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-C 60 d'una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb espèll de 30 cm de diàmetre amb vidre antifoc, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Portes tallafocs façana nord posterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3 EASYA0C1 u Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb morter de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Portes tallafocs façana nord posterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

4 EAFA1404 u Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Portes accés façana sud principal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 08 ENVIDRAMENTS
 Subcapítol 01 VIDRES PLANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EC155H06	m2	Vidre laminar de seguretat de tres llunes, dues amb acabat de lluna incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície/ u,	Unitats				
2	Finestres façana sud principal		2,200	27,000			59,400	C#*D#*E#*F#
3	Finestres façana nord posterior		2,200	16,000			35,200	C#*D#*E#*F#
4	Finestres façana est lateral		2,200	10,000			22,000	C#*D#*E#*F#
5	Finestres façana oest lateral		2,200	10,000			22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							138,600	

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 09 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Subcapítol 01 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/nau	Número naus				
2	Baixant altell i planta baixa		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2 ED15B771 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud 1 bai	Num, baixants				
2	Baixant aigües pluvials		9,000	18,000			162,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							162,000	

3 ED5A1700 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Unitats				
2	Col-lector aigües pluvials		40,000	6,000			240,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,000	

4 ED5A1400 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/nau	Número naus				
2	Col-lector aigües residuals fins a carrer		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

5 ED354F65 u Pericó sifònic i tapa registrable, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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

6 ED7FQ414 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud per n	Unitats				
2			5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

7 ED351D55 u Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Número baixants pluvials		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Número baixants residuals		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	09	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG21RH1G	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud per n	Número de na				
2			10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

2	EG1PUB16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

3	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

4	EG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 5 EG415DJD u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats per 1 n	Número naus				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 6 EG4243JD u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Número de na				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 7 EG43A332 u Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 8 EG46C5C2 u Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Número de na				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 9 EGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Número de na				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 10 EG653011 u Portafusible amb fusible de 25 A com a màxim, del preu superior i col·locat encastat

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

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 14

1	T	Numero per na	Número de na				
2		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

11 EG4R3AB1 u Contactor tripolar, de 80 A, per motors III, cat. AC3, a 400 V corrent altern, 50 Hz, i muntat a pressió

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 EG4R33B1 u Contactor tripolar, de 110 A, per càrrega resistiva, cat. AC1, a 400 V corrent altern, 50 Hz, i muntat a pressió

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 EG4R4015 u Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Número de na				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

14 EG122302 u Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Número de na				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

15 EG2DG6F2EE0 m Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat ref. CF54/200EZBS de la sèrie Safata portacables de LEGRAND CABLOFIL , d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud per n	Número de na				
2			80,000	5,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

16 EG23RB15 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud 1 bai	Numero baixa	Numero de na			

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 15

2		8,000	8,000	5,000	320,000	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	320,000
------------------------	----------------

17 EG312306 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x2,5 mm², col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud 1 bai	Número baixa	Número de na			
2			8,000	8,000	5,000		320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	320,000
------------------------	----------------

18 EG314306 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x2,5 mm², col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud 1 bai	Numero baixa	Número de na			
2			8,000	8,000	5,000		320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	320,000
------------------------	----------------

19 EG63D15R 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, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Numero per na	Numero de n				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	40,000
------------------------	---------------

20 EG6P2366 u Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 63 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-67, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Número de na				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	40,000
------------------------	---------------

21 EHA21CV9 u Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada vapor de sodi a pressió alta de 250 W de xapa d'alumini anoditzat, equip elèctric incorporat, tancada, suspesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llumeneres interiors	T	Num, llumener	Unitats				
2	Nau de 15 m		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Nau de 20 m		11,000	1,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	51,000
------------------------	---------------

22 FHNC8GF1 u Llumenera decorativa amb difusor de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 250 W, de preu mitjà, forma troncopiramidal i acoblada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats per na	Número de na				

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 16

2	Naus laterals	4,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	Nuas interiors	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

23 EG64B176 u Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Numero unitat	Número de na				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

24 EG164522 u Caixa de derivació rectangular plastificada, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Número de na				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,00025 EG31B876 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x25 mm²+16 mm², col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud per n	Número de na				
2			90,000	5,000			450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,00026 EG380A07 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm², muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Número de na				
2			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	09	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, connectat a una bateria o a un ramal

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 17

2 EJMAU010 u Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur

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

3 EF52B5B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud per n	Num, naus				
2			60,000	5,000			300,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	

4 EF5295B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua calenta	T	Longitud per n	Num, naus				
2			10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

5 EN314327 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Número de na				
2			3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

6 EG21RH1G m Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud per n	Número de na				
2			15,000	5,000			75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

7 EJ12D61Q u Plat de dutxa quadrat de gres esmaltat brillant, de 600x600 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment

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

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 EJ14BA1Q u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats 1 nau	Num, naus				
2			3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 EJ13B21P u Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre peu

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 09 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Subcapítol 04 INSTAL·LACIÓ TELEFÒNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP431303	m	Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de 0,5 mm ² de secció cada un i col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud per n	Número de na				
2			15,000	5,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

2 EFA25745 m Tub de cPVC de 25 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud per n	Número de na				
2			15,000	5,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 09 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Subcapítol 05 INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número de pul	Número de na				

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 19

2			5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	25,000
------------------------	---------------

2 EM31U006 u Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 13A-89B, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Numero extint	Número de na				
2			11,000	5,000			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	55,000
------------------------	---------------

3 EM24BB2B u Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2" de diàmetre i muntat en canonada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats per na	Número de na				
2	Nau de 15 m		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	Nau de 20 m		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	44,000
------------------------	---------------

4 EM23U010 u Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, per a muntatge encastat, amb armari i portes de material plàstic, allotjaments independents per a la mànega de 25 m i per a un extintor de 6 kg, totalment instal·lada, connectada i provada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Numero per na	Número de na				
2			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	10,000
------------------------	---------------

5 EM131211 u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

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

TOTAL AMIDAMENT	5,000
------------------------	--------------

6 EM11U010 u Detector de CO i gas compacte, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats per na	Número de na				
2			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	20,000
------------------------	---------------

7 EH612225 u Lluminera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número per na	Num, naus				
2			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 10 URBANITZACIÓ I JARDIENRIA
 Subcapítol 01 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F6A2U010	m	Tanca d'1,5 m d'alçària formada per una estructura d'acer galvanitzat, ancorada a fonament o muret de formigó i acabat amb planxa desplegada de 0,8 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre laterals de la parcel·la	T	Longitud					
2	Lateral oest		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
3	Lateral est		72,900				72,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							134,900	

2 F96513C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

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

3 F6A1U021 m Reixat d'1,5 m d'alçària, d'acer galvanitzat i pintat amb bastidor de 2,65x1,5 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada, galvanitzada i pintada, de 200x50 mm i diàmetre 6 mm i muntants formats per platina d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locats cada 2,80 m amb daus de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2			70,660				70,660	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,660	

4 F6A1N461 u Porta de dues fulles de 4x1,8 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x40 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, tirants de 40x40 mm, muntants de perfil HEB-100, passador, pany i pom

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

5 EQ611001 u Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 21

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

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 10 URBANITZACIÓ I JARDIENRIA
 Subcapítol 02 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR71121J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior

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

2 FR613112 u Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 11 VARIS
 Subcapítol 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAU001	PA	Partida d'alçada a justificar

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

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 11 VARIS
 Subcapítol 02 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAU002	PA	Partida d'alçada a justificar

AMIDAMENTS

Data: 05/05/12

Pàg.: 22

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

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	1,96 €
P- 2	E2212122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	2,88 €
P- 3	E2222422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	6,22 €
P- 4	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	7,94 €
P- 5	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	2,93 €
P- 6	E2251772	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	4,99 €
P- 7	E225R002	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PN (ZERO EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	0,21 €
P- 8	E2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (NOU EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	9,90 €
P- 9	E2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	5,49 €
P- 10	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VUITANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	83,14 €
P- 11	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² (UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	1,17 €
P- 12	E3E5745K	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació en terreny fluix, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/L/20/IIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 325 kg/m ³ de ciment (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	45,85 €
P- 13	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² (UN EUROS AMB NOU CENTIMS)	1,09 €
P- 14	E3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació (QUATRE MIL CENT VUITANTA EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	4.180,15 €
P- 15	E3EZA040	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (QUARANTA-UN EUROS AMB CINC CENTIMS)	41,05 €
P- 16	E3F515H1	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	90,44 €
P- 17	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² (UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	1,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	E3FD1100	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	22,23 €
P- 19	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	11,25 €
P- 20	E4LV30HS	m2	Sostre de 15+0 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 15 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 28,0 a 45,7 kNm per m d'amplària de moment flector últim (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	45,21 €
P- 21	E4LVD5HK	m2	Sostre de 40+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 324,82 a 389,57 kNm per m d'amplària de moment flector últim (VUITANTA-SET EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	87,14 €
P- 22	E4P11AF3	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	1.367,34 €
P- 23	E4P311E1	u	Biga triangular prefabricada de formigó pretesat per anar vist, de secció en doble T, de 20 m de llum com a màxim, col·locada amb grua (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	1.661,68 €
P- 24	E4P32191	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció en doble T, de 15 m de llum com a màxim, col·locada amb grua (MIL TRETZE EUROS AMB DOS CENTIMS)	1.013,02 €
P- 25	E4P32291	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció T, de 15 m de llum com a màxim, col·locada amb grua (NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	924,48 €
P- 26	E5341112	m2	Coberta de plaques de polièster reforçat amb placa de polièster reforçat d'1 mm de gruix, de color, de perfil d'ona gran, de llargària com a màxim d'1,25 m, ancorades sobre corretges d'alçària 10 cm, com a màxim (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	21,35 €
P- 27	E535C613	m2	Coberta amb plaques formades per dues planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior grecada de color blanc i la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30% (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	27,22 €
P- 28	E561U001	m2	Lluernari de placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanquitat, col·locat (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	86,82 €
P- 29	E5ZAU001	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques (SETZE EUROS AMB VINT CENTIMS)	16,20 €
P- 30	E6185MMK	m2	Paret de divisòria de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, esmaltades de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedra granítica (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	98,43 €
P- 31	E63D81B1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 11 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis de color gris a una cara, col·locades (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT CENTIMS)	65,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	E63D82B1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 11 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat rentat amb àcid de color gris a una cara, col·locades (SETANTA-VUIT EUROS)	78,00 €
P- 33	E9DC1P1B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	36,45 €
P- 34	EAF22BAC	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	441,70 €
P- 35	EAF2CAAC	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	274,41 €
P- 36	EAF1404	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DISSET CENTIMS)	382,17 €
P- 37	EAN51541	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm (VINT-I-UN EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	21,12 €
P- 38	EARAACP6	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4,5 m d'amplària i 4,75 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	1.559,62 €
P- 39	EASAU010	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-C 60 d'una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb espiell de 30 cm de diàmetre amb vidre antifoc, col·locada (QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	436,82 €
P- 40	EASYA0C1	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb morter de 165 l (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CENTIMS)	54,05 €
P- 41	EC155H06	m2	Vidre laminar de seguretat de tres llunes, dues amb acabat de lluna incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	135,31 €
P- 42	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUINZE EUROS AMB SET CENTIMS)	15,07 €
P- 43	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	19,94 €
P- 44	ED351D55	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (CENT QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	115,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	ED354F65	u	Pericó sífònic i tapa registrable, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	200,79 €
P- 46	ED5A1400	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	6,69 €
P- 47	ED5A1700	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm (TRETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	13,26 €
P- 48	ED7FQ414	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	65,34 €
P- 49	EF5295B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	13,49 €
P- 50	EF52B5B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	18,64 €
P- 51	EFA25745	m	Tub de cPVC de 25 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	14,28 €
P- 52	EG122302	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	42,82 €
P- 53	EG164522	u	Caixa de derivació rectangular plasticada, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	31,32 €
P- 54	EG1PUB16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (VUIT-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	810,46 €
P- 55	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	262,43 €
P- 56	EG21RH1G	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	4,45 €
P- 57	EG23RB15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	8,56 €
P- 58	EG2DG6F2EE0T	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat ref. CF54/200EZBS de la sèrie Safata portacables de LEGRAND CABLOFIL, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	29,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	EG312306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x2,5 mm ² , col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	1,31 €
P- 60	EG314306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x2,5 mm ² , col·locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	1,77 €
P- 61	EG31B876	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x25 mm ² +16 mm ² , col·locat en tub (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	10,94 €
P- 62	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (TRETZE EUROS AMB SET CENTIMS)	13,07 €
P- 63	EG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	55,61 €
P- 64	EG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	113,28 €
P- 65	EG43A332	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	61,97 €
P- 66	EG46C5C2	u	Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	103,88 €
P- 67	EG4R33B1	u	Contactador tripolar, de 110 A, per càrrega resistiva, cat. AC1, a 400 V corrent altern, 50 Hz, i muntat a pressió (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	165,49 €
P- 68	EG4R3AB1	u	Contactador tripolar, de 80 A, per motors III, cat. AC3, a 400 V corrent altern, 50 Hz, i muntat a pressió (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	164,84 €
P- 69	EG4R4015	u	Contactador de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat (SETANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	70,28 €
P- 70	EG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM (VUIT-CENTS DINO EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	819,98 €
P- 71	EG63D15R	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, muntada superficialment (DEU EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	10,40 €
P- 72	EG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	9,79 €
P- 73	EG653011	u	Portafusible amb fusible de 25 A com a màxim, del preu superior i col·locat encastat (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	11,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	EG6P2366	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 3P+N+T, de 63 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-67, col·locada (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	35,85 €
P- 75	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	23,52 €
P- 76	EH612225	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret (SETANTA-SIS EUROS AMB NOU CENTIMS)	76,09 €
P- 77	EHA21CV9	u	Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada vapor de sodi a pressió alta de 250 W de xapa d'alumini anoditzat, equip elèctric incorporat, tancada, suspesa (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	149,37 €
P- 78	EJ12D61Q	u	Plat de dutxa quadrat de gres esmaltat brillant, de 600x600 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	65,68 €
P- 79	EJ13B21P	u	Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre peu (VUITANTA EUROS AMB UN CENTIMS)	80,01 €
P- 80	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	212,28 €
P- 81	EJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/2, connectat a una bateria o a un ramal (DOS-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	206,78 €
P- 82	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CENTIMS)	154,03 €
P- 83	EM11U010	u	Detector de CO i gas compacte, muntat superficialment (QUARANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	42,12 €
P- 84	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (TRENTA-SIS EUROS)	36,00 €
P- 85	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	113,50 €
P- 86	EM23U010	u	Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, per a muntatge encastat, amb armari i portes de material plàstic, allotjaments independents per a la mànega de 25 m i per a un extintor de 6 kg, totalment instal·lada, connectada i provada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	494,17 €
P- 87	EM24BB2B	u	Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada (SETZE EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	16,30 €
P- 88	EM31U006	u	Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 13A-89B, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	91,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 05/05/12

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 89	EN314327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB SIS CENTIMS)	17,06 €
P- 90	EP431303	m	Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de 0,5 mm ² de secció cada un i col·locat en tub (NOU EUROS AMB DINOU CENTIMS)	9,19 €
P- 91	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (TRENTA-UN EUROS AMB VUIT CENTIMS)	31,08 €
P- 92	F6A1N461	u	Porta de dues fulles de 4x1,8 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x40 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, tirants de 40x40 mm, muntants de perfil HEB-100, passador, pany i pom (CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	515,98 €
P- 93	F6A1U021	m	Reixat d'1,5 m d'alçària, d'acer galvanitzat i pintat amb bastidor de 2,65x1,5 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada, galvanitzada i pintada, de 200x50 mm i diàmetre 6 mm i muntants formats per platina d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locats cada 2,80 m amb daus de formigó (CENT CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	105,96 €
P- 94	F6A2U010	m	Tanca d'1,5 m d'alçària formada per una estructura d'acer galvanitzat, ancorada a fonament o muret de formigó i acabat amb planxa desplegada de 0,8 mm de gruix (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	62,46 €
P- 95	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	21,77 €
P- 96	F9G167G5	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic (CENT DEU EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	110,30 €
P- 97	FHNC8GF1	u	Llumenera decorativa amb difusor de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 250 W, de preu mitjà, forma troncopiramidal i acoblada al suport (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	148,82 €
P- 98	FR613112	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	28,84 €
P- 99	FR71121J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m ² , incloent el coronat posterior (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	1,81 €
P- 100	GD4L1000	m	Canal prefabricat autoresistent de formigó armat de 700 cm ² de secció (VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	81,56 €
P- 101	KQN2U002	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	348,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Barcelona, Maig de 2012

L'enginyer Autor del projecte

Sgt. Jordi Cañas Gallart

Enginyer de Camins, Canals i Ports

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	1,96	€
				Altres conceptes	1,96000
P-2	E2212122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	2,88	€
				Altres conceptes	2,88000
P-3	E2222422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	6,22	€
				Altres conceptes	6,22000
P-4	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora	7,94	€
				Altres conceptes	7,94000
P-5	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària	2,93	€
				Altres conceptes	2,93000
P-6	E2251772	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	4,99	€
				Altres conceptes	4,99000
P-7	E225R002	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PN	0,21	€
				Altres conceptes	0,21000
P-8	E2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	9,90	€
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	9,90000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-9	E2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,49	€
				Altres conceptes	5,49000
P-10	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	83,14	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	78,25400	€
			Altres conceptes	4,88600	€
P-11	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,17	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00551	€
			Altres conceptes	1,16449	€
P-12	E3E5745K	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació en terreny fluix, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/L/20/IIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment	45,85	€
	B065980E	m3	Formigó HA-25/L/20/IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm,	14,81307	€
			Altres conceptes	31,03693	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	1,09	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00648	€
			Altres conceptes	1,08352	€
P-14	E3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació	4.180,15	€
			Altres conceptes	4.180,15000	€
P-15	E3EZA040	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm	41,05	€
			Altres conceptes	41,05000	€
P-16	E3F515H1	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	90,44	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	78,25400	€
			Altres conceptes	12,18600	€
P-17	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	1,15	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00659	€
			Altres conceptes	1,14341	€
P-18	E3FD1100	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps	22,23	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,31987	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40240	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,12550	€
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,33000	€
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,25664	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581	€
			Altres conceptes	18,67978	€
P-19	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	11,25	€
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència plàstica	6,56250	€
			Altres conceptes	4,68750	€
P-20	E4LV30HS	m2	Sostre de 15+0 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 15 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 28,0 a 45,7 kNm per m d'amplària de moment flector últim	45,21	€
	B4LV03H3	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 15 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb j	31,43000	€
			Altres conceptes	13,78000	€
P-21	E4LVD5HK	m2	Sostre de 40+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 324,82 a 389,57 kNm per m d'amplària de moment flector últim	87,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B4LV0DHW	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb j	73,36000	€
			Altres conceptes	13,78000	€
P-22	E4P11AF3	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua	1.367,34	€
	B4P11AF3	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15	1.283,77000	€
			Altres conceptes	83,57000	€
P-23	E4P311E1	u	Biga triangular prefabricada de formigó pretesat per anar vist, de secció en doble T, de 20 m de llum com a màxim, col·locada amb grua	1.661,68	€
	B4P311E0	u	Biga triangular prefabricada de formigó pretesat per anar vist, de secció en doble T, de	1.600,40000	€
			Altres conceptes	61,28000	€
P-24	E4P32191	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció en doble T, de 15 m de llum com a màxim, col·locada amb grua	1.013,02	€
	B4P32190	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció en doble T, de	974,02000	€
			Altres conceptes	39,00000	€
P-25	E4P32291	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció T, de 15 m de llum com a màxim, col·locada amb grua	924,48	€
	B4P32290	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció T, de 15 m de l	885,48000	€
			Altres conceptes	39,00000	€
P-26	E5341112	m2	Coberta de plaques de polièster reforçat amb placa de polièster reforçat d'1 mm de gruix, de color, de perfil d'ona gran, de llargària com a màxim d'1,25 m, ancorades sobre corretges d'alçària 10 cm, com a màxim	21,35	€
	B0C61110	m2	Placa de polièster reforçat d'1 mm de gruix, de color, de perfil d'ona gran, de llargària c	14,41650	€
	B53ZXQ0A	u	Suport d'onda d'acer galvanitzat, per a cobertes de plaques conformades plàstiques de	0,48400	€
	B53ZTQ01	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de metall i goma, per a cobertes de plaques conformad	0,71040	€
			Altres conceptes	5,73910	€
P-27	E535C613	m2	Coberta amb plaques formades per dues planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior grecada de color blanc i la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%	27,22	€
	B0C5C613	m2	Placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 30 mm, a	16,95750	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,20000	€
			Altres conceptes	9,06250	€
P-28	E561U001	m2	Lluernari de placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanquitat, col·locat	86,82	€
	B56ZU002	m	Perfils de policarbonat per a tancament de alveols de plaques, de 8 a 10 mmm de gruix	2,04000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B56ZU001	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a fixació de plaques de policarbonat cel·lular	3,51000	€
	B56EU001	m	Perfil d'alumini anoditzat i junts d'estanquitat per a suport de plaques de policarbonat	7,71000	€
	B0CAU001	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix, amb tractament per a absorció de la	26,71000	€
			Altres conceptes	46,85000	€
P-29	E5ZAU001	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques	16,20	€
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,25000	€
	B5ZAU001	m	Peça per a carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, de 50 cm de de	7,85400	€
			Altres conceptes	8,09600	€
P-30	E6185MMK	m2	Paret de divisòria de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, esmaltades de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica	98,43	€
	B0E2J4LK	u	Bloc foradat de morter de ciment gris, llis, de 400x200x200 mm de cares vistes esmalt	78,27447	€
			Altres conceptes	20,15553	€
P-31	E63D81B1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 11 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis de color gris a una cara, col·locades	65,20	€
	B63D81B0	m2	Placa conformada alleugerida llisa de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament	59,96000	€
			Altres conceptes	5,24000	€
P-32	E63D82B1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 11 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat rentat amb àcid de color gris a una cara, col·locades	78,00	€
	B63D82B0	m2	Placa conformada alleugerida llisa de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament	72,76000	€
			Altres conceptes	5,24000	€
P-33	E9DC1P1B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat de forma rectangular preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	36,45	€
	B0FH6193	m2	Rajola de gres porcellànic premat esmaltat de forma rectangular, de 1 a 5 peces/m2,	15,30000	€
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,76238	€
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,14000	€
			Altres conceptes	15,24762	€
P-34	EAF22BAC	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	441,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAF226AC	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues	417,03750	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,13360	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,75800	€
			Altres conceptes	17,77090	€
P-35	EAF2CAAC	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	274,41	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,13360	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,75800	€
	BAF2C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un	249,75000	€
			Altres conceptes	17,76840	€
P-36	EAF1404	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà	382,17	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,70580	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,61150	€
	BAFA1304	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una full	350,98320	€
			Altres conceptes	24,86950	€
P-37	EAN51541	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm	21,12	€
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	21,12000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-38	EARAACP6	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4,5 m d'amplària i 4,75 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1.559,62	€
	BARAACP6	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4.5 m d'amplària i 4.75 m d'alçària de llum	1.320,93000	€
			Altres conceptes	238,69000	€
P-39	EASAU010	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-C 60 d'una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb espill de 30 cm de diàmetre amb vidre antifoc, col·locada	436,82	€
	BASAU010	u	Porta tallafoc metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 100x205 cm, pr	430,83000	€
			Altres conceptes	5,99000	€
P-40	EASYA0C1	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb morter de 165 l	54,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	54,05000 €
P-41	EC155H06	m2	Vidre laminar de seguretat de tres llunes, dues amb acabat de lluna incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	135,31 €
	BC155H02	m2	Vidre laminar de seguretat de tres llunes, dues amb acabat de lluna incolora i l'altra de	121,69000 €
			Altres conceptes	13,62000 €
P-42	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	15,07 €
	BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,65010 €
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,06200 €
	BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000 €
	BD13157B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	3,20600 €
			Altres conceptes	10,12190 €
P-43	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	19,94 €
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,80180 €
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,79060 €
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	5,12400 €
			Altres conceptes	12,14360 €
P-44	ED351D55	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	115,86 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00111 €
	B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	8,86248 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,00272 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33840 €
			Altres conceptes	102,65529 €
P-45	ED354F65	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	200,79 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00222 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,56048 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,49406 €
	BD3Z2886	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 80x80x6 cm	30,21000 €
	B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	12,79476 €
			Altres conceptes	151,72848 €
P-46	ED5A1400	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm	6,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD5A2A00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 100 mm de diàmetre	2,04750	€
			Altres conceptes	4,64250	€
P-47	ED5A1700	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm	13,26	€
	BD5A2F00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 200 mm de diàmetre	6,96150	€
			Altres conceptes	6,29850	€
P-48	ED7FQ414	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	65,34	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	7,12097	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,44000	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	9,70530	€
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	13,31820	€
	BD7FQ410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de	10,39200	€
			Altres conceptes	24,36353	€
P-49	EF5295B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,49	€
	BFW529B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar pe	0,48600	€
	BFY529B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de d	0,31000	€
	B0A75900	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,15000	€
	BF529500	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1.5 mm, segon	5,81400	€
			Altres conceptes	6,73000	€
P-50	EF52B5B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,64	€
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,18000	€
	BFY52BB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 35 mm de d	0,46000	€
	BFW52BB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 35 mm de diàmetre exterior, per a soldar pe	0,90900	€
	BF52B500	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1.5 mm, segon	9,01680	€
			Altres conceptes	8,07420	€
P-51	EFA25745	m	Tub de cPVC de 25 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	14,28	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,34650	€
	BFA25740	m	Tub de cPVC de 25 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió nominal, per a enc	4,28400	€
	BFYA3540	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de cPVC a pressió, de 25 mm de d	0,22000	€
	BFWA2540	u	Accessori per a tub de cPVC a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,45600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,97350 €
P-52	EG122302	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment	42,82 €
	BGW12000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	5,66000 €
	BG122300	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 180x270x170 mm	25,95000 €
			Altres conceptes	11,21000 €
P-53	EG164522	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	31,32 €
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,29000 €
	BG164522	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-	15,85000 €
			Altres conceptes	15,18000 €
P-54	EG1PUB16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	810,46 €
	BG1PUB16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual	720,75000 €
			Altres conceptes	89,71000 €
P-55	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	262,43 €
	BG1PUD16	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW)	240,00000 €
			Altres conceptes	22,43000 €
P-56	EG21RH1G	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	4,45 €
	BG21RH10	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	2,37660 €
			Altres conceptes	2,07340 €
P-57	EG23RB15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	8,56 €
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000 €
	BG23RB10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	5,96700 €
			Altres conceptes	2,36300 €
P-58	EG2DG6F2	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat ref. CF54/200EZBS de la sèrie Safata portacables de LEGRAND CABLOFIL , d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	29,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGY2AGF2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer electrozincat d'amplària 20	7,14000	€
	BG2DG6F0EE	m	Safata de reixa d'acer electrozincat amb cantell de seguretat en "T", de 54 mm d'alçà	16,11000	€
			Altres conceptes	6,65000	€
P-59	EG312306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x2,5 mm2, col·locat en tub	1,31	€
	BG312300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x2,5 mm2	0,63240	€
			Altres conceptes	0,67760	€
P-60	EG314306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x2,5 mm2, col·locat en tub	1,77	€
	BG314300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x2,5 mm	1,10160	€
			Altres conceptes	0,66840	€
P-61	EG31B876	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x25 mm2+16 mm2, col·locat en tub	10,94	€
	BG31B870	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x25 mm2	8,70060	€
			Altres conceptes	2,23940	€
P-62	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	13,07	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000	€
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,88700	€
			Altres conceptes	11,04300	€
P-63	EG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	55,61	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36000	€
	BG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	45,56000	€
			Altres conceptes	9,69000	€
P-64	EG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	113,28	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,33000	€
	BG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tet	96,74000	€
			Altres conceptes	16,21000	€
P-65	EG43A332	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	61,97	€
	BGY43000	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,88000	€
	BGW43000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,21000	€
	BG43A330	u	Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 100 A amb base de grandària 1	47,95000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,93000 €
P-66	EG46C5C2	u	Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment	103,88 €
	BGW46000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,36000 €
	BG46C5C0	u	Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles c	93,92000 €
			Altres conceptes	9,60000 €
P-67	EG4R33B1	u	Contactador tripolar, de 110 A, per càrrega resistiva, cat. AC1, a 400 V corrent altern, 50 Hz, i muntat a pressió	165,49 €
	BG4R33B0	u	Contactador tripolar, de 110 A, per a càrrega resistiva, cat. AC1, a 400 V corrent altern, 5	156,97000 €
			Altres conceptes	8,52000 €
P-68	EG4R3AB1	u	Contactador tripolar, de 80 A, per motors III, cat. AC3, a 400 V corrent altern, 50 Hz, i muntat a pressió	164,84 €
	BG4R3AB0	u	Contactador tripolar, de 80 A, per a motors III, cat. AC3, a 400 V corrent altern, 50 Hz	156,32000 €
			Altres conceptes	8,52000 €
P-69	EG4R4015	u	Contactador de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	70,28 €
	BG4R4015	u	Contactador de 40 A, circuit de potència de 400 V i comandament de 230 V, amb indicad	61,31000 €
			Altres conceptes	8,97000 €
P-70	EG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM	819,98 €
	BG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic di	665,00000 €
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	20,42000 €
			Altres conceptes	134,56000 €
P-71	EG63D15R	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, muntada superficialment	10,40 €
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,32000 €
	BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+	2,67000 €
			Altres conceptes	7,41000 €
P-72	EG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà	9,79 €
	BG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, pre	2,05000 €
	BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,33000 €
			Altres conceptes	7,41000 €
P-73	EG653011	u	Portafusible amb fusible de 25 A com a màxim, del preu superior i col·locat encastat	11,50 €
	BG653011	u	Portafusible amb fusible de 25 A, com a màxim, preu superior i per a encastar	3,92000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,58000 €
P-74	EG6P2366	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 63 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-67, col·locada	35,85 €
	BG6P2366	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat 3P+N+T, de 63 A i 380-415 V de ten	22,39000 €
			Altres conceptes	13,46000 €
P-75	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	23,52 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,93000 €
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de	7,66000 €
			Altres conceptes	11,93000 €
P-76	EH612225	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret	76,09 €
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,50000 €
	BH612220	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada d'incandescència de 120 fins a 1	68,86000 €
			Altres conceptes	6,73000 €
P-77	EHA21CV9	u	Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada vapor de sodi a pressió alta de 250 W de xapa d'alumini anoditzat, equip elèctric incorporat, tancada, suspesa	149,37 €
	BHWA2000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb làmpades d'incandescèn	1,58000 €
	BHA21CV0	u	Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada amb vapor de sodi	118,64000 €
			Altres conceptes	29,15000 €
P-78	EJ12D61Q	u	Plat de dutxa quadrat de gres esmaltat brillant, de 600x600 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment	65,68 €
	BJ12D61Q	u	Plat de dutxa quadrat de gres esmaltat brillant, de 600x600 mm, de color blanc, preu m	52,12000 €
			Altres conceptes	13,56000 €
P-79	EJ13B21P	u	Llavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre peu	80,01 €
	BJ13B21P	u	Llavabo de porcellana esmaltada senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, preu alt	64,84000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,36625 €
			Altres conceptes	14,80375 €
P-80	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	212,28 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,17580 €
	BJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecan	174,52000 €
			Altres conceptes	37,58420 €
P-81	EJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/2, connectat a una bateria o a un ramal	206,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal	200,92000	€
			Altres conceptes	5,86000	€
P-82	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	154,03	€
	BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 8	131,59000	€
			Altres conceptes	22,44000	€
P-83	EM11U010	u	Detector de CO i gas compacte, muntat superficialment	42,12	€
	BYM11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,32000	€
	BM11U010	u	Detector de CO i gas compacte	31,03000	€
			Altres conceptes	10,77000	€
P-84	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	36,00	€
	BYM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,53000	€
	BM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	24,70000	€
			Altres conceptes	10,77000	€
P-85	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	113,50	€
	BYM14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,27000	€
	BM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual	102,46000	€
			Altres conceptes	10,77000	€
P-86	EM23U010	u	Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, per a muntatge encastat, amb armari i portes de material plàstic, allotjaments independents per a la mànega de 25 m i per a un extintor de 6 kg, totalment instal·lada, connectada i provada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	494,17	€
	BYM2U010	u	Part proporcional d'accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge	11,44000	€
	BM23U010	u	Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre (BIE-25), per a muntatge encastat, am	415,41000	€
			Altres conceptes	67,32000	€
P-87	EM24BB2B	u	Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2'' de diàmetre i muntat en canonada	16,30	€
	BM24BB20	u	Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatu	4,96000	€
	BYM24000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,47000	€
			Altres conceptes	9,87000	€
P-88	EM31U006	u	Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 13A-89B, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat	91,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM31U006	u	Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 Kg de capacitat i una eficàcia de 1	65,09000	€
	BM31U006	u	Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 Kg de capacitat i una eficàcia de 1	65,09000	€
	BM31U010	u	Suport d'extintor per a anar penjat al sostre	8,67000	€
			Altres conceptes	17,95000	€
P-89	EN314327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	17,06	€
	BN314320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 10 bar de PN, de bronz	9,65000	€
			Altres conceptes	7,41000	€
P-90	EP431303	m	Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col·locat en tub	9,19	€
	BP431300	m	Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada	3,36000	€
			Altres conceptes	5,83000	€
P-91	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	31,08	€
	BQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, amb f	25,24000	€
			Altres conceptes	5,84000	€
P-92	F6A1N461	u	Porta de dues fulles de 4x1,8 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x40 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, tirants de 40x40 mm, muntants de perfil HEB-100, passador, pany i pom	515,98	€
	B6A1N461	u	Porta de dues fulles de mides 4x1.8 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x4	431,16000	€
			Altres conceptes	84,82000	€
P-93	F6A1U021	m	Reixat d'1,5 m d'alçària, d'acer galvanitzat i pintat amb bastidor de 2,65x1,5 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada, galvanitzada i pintada, de 200x50 mm i diàmetre 6 mm i muntants formats per platina d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locats cada 2,80 m amb daus de formigó	105,96	€
	B6A1U020	m	Reixat d'1.5 m d'alçària, d'acer galvanitzat i pintat amb bastidor de 2.65 x 1.5 m de tub	90,39000	€
			Altres conceptes	15,57000	€
P-94	F6A2U010	m	Tanca d'1,5 m d'alçària formada per una estructura d'acer galvanitzat, ancorada a fonament o muret de formigó i acabat amb planxa desplegada de 0,8 mm de gruix	62,46	€
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	26,70000	€
	B0CHU500	m2	Planxa desplegada de 0,8 mm de gruix, amb romb de 8x16 mm i fil d'1 mm	28,93650	€
			Altres conceptes	6,82350	€
P-95	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	21,77	€
	B96513C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20	4,44150	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons	0,08255 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, Altres conceptes	2,76848 € 14,47747 €
P-96	F9G167G5	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic	110,30 €
	B065E76C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 Altres conceptes	91,47600 € 18,82400 €
P-97	FHNC8GF1	u	Llumenera decorativa amb difusor de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 250 W, de preu mitjà, forma troncopiramidal i acoblada al suport	148,82 €
	BHNC8GF0	u	Llumenera decorativa amb difusor de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió Altres conceptes	127,16000 € 21,66000 €
P-98	FR613112	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	28,84 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04795 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0.1 a 0.5 mm	2,98384 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel Altres conceptes	0,78182 € 25,02639 €
P-99	FR71121J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m ² , incloent el coronat posterior	1,81 €
	BR4U1J00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, Altres conceptes	0,50490 € 1,30510 €
P-100	GD4L1000	m	Canal prefabricat autoresistent de formigó armat de 700 cm ² de secció	81,56 €
	BD4L1000	m	Canal prefabricat autoresistent de formigó armat de 700 cm ² de secció Altres conceptes	72,73000 € 8,83000 €
P-101	KQN2U002	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat	348,77 €
	BQN2U001	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat I Altres conceptes	335,14000 € 13,63000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/05/12

Pàg.: 15

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

Barcelona, Maig de 2012

L'enginyer Autor del projecte

Sgt. Jordi Cañas Gallart

Enginyer de Camins, Canals i Ports

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	01	MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL	01	NETEJA I EXCAVACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 1)	1,96	6.070,880	11.898,92
2	E2212122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 2)	2,88	1.214,176	3.496,83
3	E2222422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 3)	6,22	380,750	2.368,27
4	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (P - 4)	7,94	25,000	198,50
5	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 5)	2,93	380,750	1.115,60
6	E225R002	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PN (P - 7)	0,21	6.070,880	1.274,88
7	E2251772	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 6)	4,99	1.517,720	7.573,42
8	E2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 8)	9,90	1.517,720	15.025,43
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.01			42.951,85

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	01	MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R35037	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 9)	5,49	1.214,176	6.665,83
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.02			6.665,83

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	01	RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 11)	1,17	11.258,470	13.172,41
2	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 10)	83,14	141,550	11.768,47
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.01			24.940,88

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	02	ELEMENTS ESPECIALS PER FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 2

1	E3F515H1	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 16)	90,44	74,750	6.760,39
2	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 17)	1,15	6.507,650	7.483,80
3	E3E5745K	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats sense entubació en terreny fluix, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-25/L/20/IIa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 325 kg/m ³ de ciment (P - 12)	45,85	1.604,800	73.580,08
4	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 13)	1,09	8.336,700	9.087,00
5	E3EZA040	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (P - 15)	41,05	53,100	2.179,76
6	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 19)	11,25	291,000	3.273,75
7	E3EZ1700	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats sense entubació (P - 14)	4.180,15	1,000	4.180,15
8	E3FD1100	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps (P - 18)	22,23	70,200	1.560,55
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.02.02			108.105,48

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 03 ESTRUCTURES
 SUBCAPÍTOL 01 ESTRUCTURA D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KQN2U002	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat (P - 101)	348,77	25,000	8.719,25
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.03.01			8.719,25

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 03 ESTRUCTURES
 SUBCAPÍTOL 02 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4P11AF3	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, col·locada amb grua (P - 22)	1.367,34	38,000	51.958,92
2	E4P32291	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció T, de 15 m de llum com a màxim, col·locada amb grua (P - 25)	924,48	24,000	22.187,52
3	E4P311E1	u	Biga triangular prefabricada de formigó pretensat per anar vist, de secció en doble T, de 20 m de llum com a màxim, col·locada amb grua (P - 23)	1.661,68	6,000	9.970,08
4	E4P32191	u	Biga triangular prefabricada de formigó armat per anar vist, amb secció en doble T, de 15 m de llum com a màxim, col·locada amb grua (P - 24)	1.013,02	7,000	7.091,14

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 3

5	E4LV30HS	m2	Sostre de 15+0 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 15 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 28,0 a 45,7 kNm per m d'amplària de moment flector últim (P - 20)	45,21	665,000	30.064,65
6	E4LVD5HK	m2	Sostre de 40+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 324,82 a 389,57 kNm per m d'amplària de moment flector últim (P - 21)	87,14	711,900	62.034,97
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.03.02			183.307,28

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 04 COBERTA
 SUBCAPÍTOL 01 COBERTA PLANXA D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E561U001	m2	Lluernari de placa de policarbonat cel·lular de 10 mm de gruix, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanquitat, col·locat (P - 28)	86,82	320,000	27.782,40
2	E5ZAU001	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 50 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 29)	16,20	250,000	4.050,00
3	GD4L1000	m	Canal prefabricat autoresistent de formigó armat de 700 cm2 de secció (P - 100)	81,56	300,000	24.468,00
4	E535C613	m2	Coberta amb plaques formades per dues planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior grecada de color blanc i la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30% (P - 27)	27,22	3.680,000	100.169,60
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.04.01			156.470,00

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 05 TANCAMENTS
 SUBCAPÍTOL 01 PARETS I ENVANS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E6185MMK	m2	Paret de divisòria de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, esmaltades de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calçari i sorra de pedra granítica (P - 30)	98,43	554,920	54.620,78
2	E5341112	m2	Coberta de plaques de polièster reforçat amb placa de polièster reforçat d'1 mm de gruix, de color, de perfil d'ona gran, de llargària com a màxim d'1,25 m, ancorades sobre corretges d'alçària 10 cm, com a màxim (P - 26)	21,35	125,000	2.668,75
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.05.01			57.289,53

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 05 TANCAMENTS
 SUBCAPÍTOL 02 TANCAMENTS DE PLAQUES CONFORMADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E63D81B1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 11 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis de color gris a una cara, col·locades (P - 31)	65,20	1.930,120	125.843,82

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 4

2	E63D82B1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 11 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat rentat amb àcid de color gris a una cara, col·locades (P - 32)	78,00	1.546,650	120.638,70
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.05.02			246.482,52

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 06 PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 02 SOLERES I TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9G167G5	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic (P - 96)	110,30	1.169,176	128.960,11
2	E9DC1P1B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 33)	36,45	704,700	25.686,32
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.06.02			154.646,43

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 07 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
 SUBCAPÍTOL 01 TANCAMENTS EXTERIORS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAN51541	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm (P - 37)	21,12	63,000	1.330,56
2	EAF22BAC	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 34)	441,70	31,000	13.692,70
3	EAF2CAAC	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 35)	274,41	32,000	8.781,12
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.07.01			23.804,38

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 07 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
 SUBCAPÍTOL 02 PORTES METÀL·LIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EARAACP6	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4,5 m d'amplària i 4,75 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 38)	1.559,62	10,000	15.596,20
2	EASAU010	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-C 60 d'una fulla batent	436,82	5,000	2.184,10

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 5

3	EASYA0C1	u	per a una llum de 100x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb espiell de 30 cm de diàmetre amb vidre antifoc, col·locada (P - 39)	54,05	5,000	270,25
4	EAF1404	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb morter de 165 l (P - 40)	382,17	5,000	1.910,85
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.07.02			19.961,40

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 08 ENVIDRAMENTS
 SUBCAPÍTOL 01 VIDRES PLANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EC155H06	m2	Vidre laminar de seguretat de tres llunes, dues amb acabat de lluna incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 41)	135,31	138,600	18.753,97
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.08.01			18.753,97

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 01 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 42)	15,07	30,000	452,10
2	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 43)	19,94	162,000	3.230,28
3	ED5A1700	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm (P - 47)	13,26	240,000	3.182,40
4	ED5A1400	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=100 mm (P - 46)	6,69	50,000	334,50
5	ED354F65	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 45)	200,79	5,000	1.003,95
6	ED7FQ414	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 48)	65,34	25,000	1.633,50
7	ED351D55	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 44)	115,86	23,000	2.664,78
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.09.01			12.501,51

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS I SERVEIS

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 6

SUBCAPÍTOL 02 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG21RH1G	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 56)	4,45	50,000	222,50
2	EG1PUB16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 54)	810,46	5,000	4.052,30
3	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 55)	262,43	5,000	1.312,15
4	EG51UE01	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 80 A i 125 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 100/5, col·locat en CPM (P - 70)	819,98	5,000	4.099,90
5	EG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 63)	55,61	40,000	2.224,40
6	EG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 64)	113,28	40,000	4.531,20
7	EG43A332	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (P - 65)	61,97	5,000	309,85
8	EG46C5C2	u	Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment (P - 66)	103,88	40,000	4.155,20
9	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 75)	23,52	40,000	940,80
10	EG653011	u	Portafusible amb fusible de 25 A com a màxim, del preu superior i col·locat encastat (P - 73)	11,50	40,000	460,00
11	EG4R3AB1	u	Contactador tripolar, de 80 A, per motors III, cat. AC3, a 400 V corrent altern, 50 Hz, i muntat a pressió (P - 68)	164,84	5,000	824,20
12	EG4R33B1	u	Contactador tripolar, de 110 A, per càrrega resistiva, cat. AC1, a 400 V corrent altern, 50 Hz, i muntat a pressió (P - 67)	165,49	5,000	827,45
13	EG4R4015	u	Contactador de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat (P - 69)	70,28	40,000	2.811,20
14	EG122302	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment (P - 52)	42,82	40,000	1.712,80

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 7

15	EG2DG6F2EE0T	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat ref. CF54/200EZBS de la sèrie Safata portacables de LEGRAND CABLOFIL , d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport (P - 58)	29,90	400,000	11.960,00
16	EG23RB15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 57)	8,56	320,000	2.739,20
17	EG312306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x2,5 mm ² , col·locat en tub (P - 59)	1,31	320,000	419,20
18	EG314306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x2,5 mm ² , col·locat en tub (P - 60)	1,77	320,000	566,40
19	EG63D15R	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, muntada superficialment (P - 71)	10,40	40,000	416,00
20	EG6P2366	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 63 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-67, col·locada (P - 74)	35,85	40,000	1.434,00
21	EHA21CV9	u	Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada vapor de sodi a pressió alta de 250 W de xapa d'alumini anoditzat, equip elèctric incorporat, tancada, suspesa (P - 77)	149,37	51,000	7.617,87
22	FHNC8GF1	u	Llumenera decorativa amb difusor de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 250 W, de preu mitjà, forma troncopiramidal i acoblada al suport (P - 97)	148,82	14,000	2.083,48
23	EG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà (P - 72)	9,79	40,000	391,60
24	EG164522	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 53)	31,32	40,000	1.252,80
25	EG31B876	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x25 mm ² +16 mm ² , col·locat en tub (P - 61)	10,94	450,000	4.923,00
26	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 62)	13,07	40,000	522,80
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.09.02			62.810,30

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	09	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
SUBCAPÍTOL	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/2, connectat a una bateria o a un ramal (P - 81)	206,78	5,000	1.033,90
2	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 82)	154,03	5,000	770,15
3	EF52B5B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 50)	18,64	300,000	5.592,00
4	EF5295B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 49)	13,49	50,000	674,50
5	EN314327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 83)	17,06	15,000	255,90

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 8

6	EG21RH1G	m	- 89) Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 56)	4,45	75,000	333,75
7	EJ12D61Q	u	Plat de dutxa quadrat de gres esmaltat brillant, de 600x600 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment (P - 78)	65,68	5,000	328,40
8	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 80)	212,28	15,000	3.184,20
9	EJ13B21P	u	Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre peu (P - 79)	80,01	5,000	400,05
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.09.03			12.572,85

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 04 INSTAL·LACIÓ TELEFÒNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP431303	m	Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de 0,5 mm ² de secció cada un i col·locat en tub (P - 90)	9,19	75,000	689,25
2	EFA25745	m	Tub de cPVC de 25 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 51)	14,28	75,000	1.071,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.09.04			1.760,25

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 05 INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 85)	113,50	25,000	2.837,50
2	EM31U006	u	Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 13A-89B, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat (P - 88)	91,71	55,000	5.044,05
3	EM24BB2B	u	Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2" de diàmetre i muntat en canonada (P - 87)	16,30	44,000	717,20
4	EM23U010	u	Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, per a muntatge encastat, amb armari i portes de material plàstic, allotjaments independents per a la mànega de 25 m i per a un extintor de 6 kg, totalment instal·lada, connectada i provada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 86)	494,17	10,000	4.941,70
5	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 84)	36,00	5,000	180,00
6	EM11U010	u	Detector de CO i gas compacte, muntat superficialment (P - 83)	42,12	20,000	842,40

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 9

7	EH612225	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret (P - 76)	76,09	20,000	1.521,80
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.09.05			16.084,65

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 10 URBANITZACIÓ I JARDIENRIA
 SUBCAPÍTOL 01 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F6A2U010	m	Tanca d'1,5 m d'alçària formada per una estructura d'acer galvanitzat, ancorada a fonament o muret de formigó i acabat amb planxa desplegada de 0,8 mm de gruix (P - 94)	62,46	134,900	8.425,85
2	F96513C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 95)	21,77	100,000	2.177,00
3	F6A1U021	m	Reixat d'1,5 m d'alçària, d'acer galvanitzat i pintat amb bastidor de 2,65x1,5 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada, galvanitzada i pintada, de 200x50 mm i diàmetre 6 mm i muntants formats per platina d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locats cada 2,80 m amb daus de formigó (P - 93)	105,96	70,660	7.487,13
4	F6A1N461	u	Porta de dues fulles de 4x1,8 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x40 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, tirants de 40x40 mm, muntants de perfil HEB-100, passador, pany i pom (P - 92)	515,98	7,000	3.611,86
5	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (P - 91)	31,08	5,000	155,40
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.10.01			21.857,24

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 10 URBANITZACIÓ I JARDIENRIA
 SUBCAPÍTOL 02 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR71121J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior (P - 99)	1,81	75,000	135,75
2	FR613112	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 98)	28,84	10,000	288,40
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.10.02			424,15

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 11 VARIS
 SUBCAPÍTOL 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 10

1	XPAU001	PA	Partida d'alçada a justificar (P - 0)	12.762,59	1,000	12.762,59
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.11.01			12.762,59

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 11 VARIS
 SUBCAPÍTOL 02 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU002	PA	Partida d'alçada a justificar (P - 0)	12.000,00	1,000	12.000,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.11.02			12.000,00

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Neteja i excavació del terreny	42.951,85
Subcapítol	01.01.02	Moviment de terres	6.665,83
Capítol	01.01	Moviment de terres	49.617,68
Subcapítol	01.02.01	Rases i pous	24.940,88
Subcapítol	01.02.02	Elements especials per fonaments	108.105,48
Capítol	01.02	Fonaments	133.046,36
Subcapítol	01.03.01	Estructura d'acer	8.719,25
Subcapítol	01.03.02	Estructura de formigó	183.307,28
Capítol	01.03	Estructures	192.026,53
Subcapítol	01.04.01	Coberta planxa d'acer	156.470,00
Capítol	01.04	Coberta	156.470,00
Subcapítol	01.05.01	Parets i envans d'obra	57.289,53
Subcapítol	01.05.02	Tancaments de plaques conformades	246.482,52
Capítol	01.05	Tancaments	303.772,05
Subcapítol	01.06.02	Soleres i terres	154.646,43
Capítol	01.06	Paviments	154.646,43
Subcapítol	01.07.01	Tancaments exteriors practicables	23.804,38
Subcapítol	01.07.02	Portes metàl·liques	19.961,40
Capítol	01.07	Tancaments i divisòries practicables	43.765,78
Subcapítol	01.08.01	Vidres plans	18.753,97
Capítol	01.08	Envidraments	18.753,97
Subcapítol	01.09.01	Instal·lació d'evacuació i drenatge	12.501,51
Subcapítol	01.09.02	Instal·lació elèctrica	62.810,30
Subcapítol	01.09.03	Instal·lació subministrament d'aigua	12.572,85
Subcapítol	01.09.04	Instal·lació telefònica	1.760,25
Subcapítol	01.09.05	Instal·lació protecció contra incendis	16.084,65
Capítol	01.09	Instal·lacions i serveis	105.729,56
Subcapítol	01.10.01	Urbanització	21.857,24
Subcapítol	01.10.02	Jardineria	424,15
Capítol	01.10	Urbanització i jardineria	22.281,39
Subcapítol	01.11.01	Seguretat i salut	12.762,59
Subcapítol	01.11.02	Control de qualitat	12.000,00
Capítol	01.11	Varis	24.762,59

1.204.872,34

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Moviment de terres	49.617,68
Capítol	01.02	Fonaments	133.046,36
Capítol	01.03	Estructures	192.026,53
Capítol	01.04	Coberta	156.470,00
Capítol	01.05	Tancaments	303.772,05
Capítol	01.06	Paviments	154.646,43
Capítol	01.07	Tancaments i divisòries practicables	43.765,78
Capítol	01.08	Envidraments	18.753,97

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/05/12

Pàg.: 2

Capítol	01.09	Instal·lacions i serveis	105.729,56
Capítol	01.10	Urbanització i jardienria	22.281,39
Capítol	01.11	Varis	24.762,59
Obra	01	Pressupost 01	1.204.872,34

1.204.872,34**NIVELL 1: Obra****Import**

Obra	01	Pressupost 01	1.204.872,34
			1.204.872,34

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.204.872,34
6,00 % Benefici industrial SOBRE 1.204.872,34.....	72.292,34
13,00 % Despeses generals SOBRE 1.204.872,34.....	156.633,40
Subtotal	1.433.798,08
18,00 % IVA SOBRE 1.433.798,08.....	258.083,65
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.691.881,73

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ SIS-CENTS NORANTA-UN MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)

Barcelona, Maig de 2012

L'enginyer Autor del projecte

Sgt. Jordi Cañas Gallart

Enginyer de Camins, Canals i Ports