

Proyecto constructivo de una nave industrial en la provincia de
Valladolid (Polígono industrial Los Arenales) Código: 706-PRO-CA-5573

VOLUMEN IV:

DOCUMENTO 4: PRESUPUESTO



Escuela Superior de Ingenieros de
Canales, Caminos y Puertos



Junio 2012

Proyecto Final de Carrera – Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Autor: Rubén Martínez Velasco
Tutor: Esther Real Saladrigas

DOCUMENTO 4: Presupuesto

- 1.** Mediciones
- 2.** Cuadro de Precios N°1
- 3.** Cuadro de Precios N°2
- 4.** Presupuesto
- 5.** Resumen de presupuesto
- 6.** Última hoja

1. MEDICIONES

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST D
CAPÍTOL 05 MOVIMIENTOS DE TIERRA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 G221U010 m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		727,500				727,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **727,500**

2 G222U002 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z1		94,080				94,080	C#*D#*E#*F#
2	Z2		19,870				19,870	C#*D#*E#*F#
3	Z3		17,280				17,280	C#*D#*E#*F#
4	VA1		32,720				32,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **163,950**

3 G22D1011 m2 Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parcela 61		1.014,250				1.014,250	C#*D#*E#*F#
2	Parcela 62		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.014,250**

4 G2263211 m3 Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		732,600				732,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **732,600**

OBRA 01 PRESSUPOST D
CAPÍTOL 10 CIMENTACIONES
SUBCAPÍTOL 12 ZAPATAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z1		75,260				75,260	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 2

2	Z2		16,130				16,130	C#*D#*E#*F#
3	Z3		14,400				14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **105,790**

2 G3Z1U010 m2

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

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z1		94,080				94,080	C#*D#*E#*F#
2	Z2		20,160				20,160	C#*D#*E#*F#
3	Z3		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **132,240**

3 G4B0U020 kg

Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z1		1.376,300				1.376,300	C#*D#*E#*F#
2	Z2		463,600				463,600	C#*D#*E#*F#
3	Z3		414,300				414,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.254,200**

4 G4DC1D00 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z1		36,160				36,160	C#*D#*E#*F#
2	Z2		14,400				14,400	C#*D#*E#*F#
3	Z3		13,760				13,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **64,320**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 10 CIMENTACIONES
 SUBCAPÍTOL 13 VIGA DE ATADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 G4B0U020 kg

Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VA1		1.049,700				1.049,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.049,700**

2 G450U050 m3

Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VA1		23,370				23,370	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 3

TOTAL MEDICIÓN **23,370**

3 G4DC1D00 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

4 G3Z1U010 m2

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

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VA 1		46,740				46,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **46,740**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 15 ESTRUCTURA
 SUBCAPÍTOL 05 ESTRUCTUR PRINCIPAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 G441611D kg

Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB 340		25.508,000				25.508,000	C#*D#*E#*F#
2	HEB 200		2.452,000				2.452,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **27.960,000**

2 G443631D kg

Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cellosía		14.462,000				14.462,000	C#*D#*E#*F#
2	viga carrilera		9.828,000				9.828,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **24.290,000**

3 G44B6112 kg

Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Correas cubierta		16.632,000				16.632,000	C#*D#*E#*F#
2	Correas fachadas laterales		9.408,000				9.408,000	C#*D#*E#*F#
3	Correas fachadas frontales		7.084,000				7.084,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 4

TOTAL MEDICIÓN **33.124,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 15 ESTRUCTURA
 SUBCAPÍTULO 16 ESTRUCTURA OFICINAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G443631D	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE 100		243,000				243,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **243,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	E8413A21	m2	Cel ras de plaques d'escaiola de cara vista, preu alt, de 100x60 cm sistema fix i cantells encadellats i suspensió amb filferro galvanitzat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficinas		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **42,500**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	G4XX	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Techo oficinas		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **44,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 15 ESTRUCTURA
 SUBCAPÍTULO 17 ARRIOSTRAMIENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G44B2153	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fachada lateral		1.215,200				1.215,200	C#*D#*E#*F#
2	Fachada frontal		1.925,120				1.925,120	C#*D#*E#*F#
3	Cubierta		949,000				949,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4.089,320**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 20 CERRAMIENTOS

MEDICIONES

SUBCAPÍTOL 21 CUBIERTA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	ONDA50	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación
---	--------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cubierta		890,700				890,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **890,700**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 20 CERRAMIENTOS
 SUBCAPÍTULO 22 FACHADA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	G4TX	m2	Esta partida consiste en la colocación de un panel de hormigón prefabricado con aislante interno para fachada. Incluye también todos los medios auxiliares necesarios para su fijación, así como todo el personal necesario para llevar a cabo dicha colocación.
---	------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fachada- parte inferior		348,000				348,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **348,000**

2	OPUERTAPEA2	u	Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja de 38 mm de espesor, 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color azul oscuro formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor. Y suministro y colocación Fijo lateral de una hoja de 38 mm de espesor, anchura de 1000mm y altura total de 2000 mm, acabado lacado en color azul oscuro formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor plegadas, ensambladas y montadasde Elaboradas en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montadas.
---	-------------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Numero de puertas		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

3	ONDA40	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación
---	--------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fachada lateral y frontal		1.130,000				1.130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.130,000**

4	EARAAER5	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 5,2 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, 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.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 6

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

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

5 1A1EC710 m2

Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x120 cm, amb finestra d'alumini anoditzat de tres fulles corredisses sobre dos carrils amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 6 mm/8 mm/4 mm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie ventanas		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **54,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 20 CERRAMIENTOS
 SUBCAPÍTULO 23 PARTICIONES INTERIORES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 OPARTICITABI m2

Partición de una hoja de 11 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x7 cm, recibida con mortero de cemento M-5.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **75,000**

2 OPARTICISIMP m2

Partición de una hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x4 cm, recibida con mortero de cemento M-5.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0		15,140	3,000			45,420	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **45,420**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 25 PAVIMENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 G91AU005 m3

Estabilizació d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa i/o disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		2.014,250	0,300			604,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **604,275**

2 G9GA0032 m3

Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 7

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		2.014,250	0,250			503,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **503,563**

3 G937U010 m3

Formigó magre, col·locat en la solera de túnel, incloent la neteja i preparació del terreny, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		2.014,250	0,150			302,138	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **302,138**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 30 SERVICIOS
 SUBCAPÍTOL 31 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 GG112362 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 80 A, segons esquema unesa número 5A i muntada superficialment

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

2 GG133502 u Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a sis mòduls i muntada superficialment

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

3 GG42G39K u Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

4 GG515742 u Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

5 4GD11421 u Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14.6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm² de secció

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

MEDICIONES**TOTAL MEDICIÓN** **2,000**

6 EG21RD1G m

Tub rígid de PVC, de 63 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'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

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

TOTAL MEDICIÓN **16,000**

7 EG372L02 m

Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm² i muntat superficialment

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

TOTAL MEDICIÓN **16,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 30 SERVICIOS
 SUBCAPÍTOL 32 EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 ED15M711 m

Baixant de tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	11,000			88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **88,000**

2 ED116771 m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,000				84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **84,000**

3 EFB1K425 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **106,000**

4 EFB1E425 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 9

TOTAL MEDICIÓN **52,000**

5 ED351540 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

6 ED354D56 u Pericó sífònic i tapa registrable, 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 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 30 SERVICIOS
 SUBCAPÍTOL 33 TELECOMUNICACIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 EP411006 m Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **18,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 30 SERVICIOS
 SUBCAPÍTOL 34 ABASTECIMIENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 EFB19455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **17,000**

2 EFB15652 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 10

1	Longitud		34,000					34,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN **34,000**

3 EJ13B113 u Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Número de lavabos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

4 EJ14C11Q u Inodor de gres esmaltat mat, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Número inodoros		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

5 EJ12U010 u Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platos de duchas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

6 EJ23113G u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d', amb dues entrades de maniguets

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

7 EJ22113A u Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ducha		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

8 EE24A2JJ u Caldera elèctrica de 220/400 V de tensió, de 5 kW de potència calorífica màxima, de planxa d'acer per a calefacció i mural

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Número calderas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

9 EJ238131 u Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 11

1	Boca de riego		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								1,000	

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 35 ACABADOS INTERIORES
 SUBCAPÍTULO 36 CARPINTERÍA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	1A222331	m2	Porta interior de fusta, envernissada, amb porta de fulles batents de fusta de sapel·li, d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment de base d'envà per a porta de fusta, folrat de bastiment, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **9,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 35 ACABADOS INTERIORES
 SUBCAPÍTULO 38 ALBAÑILERÍA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	E81111D0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			104,910				104,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **104,910**

2	E8121114	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat raspat
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			104,910				104,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **104,910**

3	E82111JP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)
---	----------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,520				110,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **110,520**

4	E9D11C0K	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 20x20x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 12

1			41,700				41,700	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 41,700

OBRA 01 PRESSUPOST D
CAPÍTOL 35 ACABADOS INTERIORES
SUBCAPÍTOL 39 OTROS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 E9Z3U010 m2 Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			840,000				840,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 840,000

OBRA 01 PRESSUPOST D
CAPÍTOL 40 ACABADOS PARCELA
SUBCAPÍTOL 42 MURO PERIMETRAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 OMALLAACER m Formación de cerramiento de parcela mediante malla de simple torsión, de 60 mm de paso de malla y 2,7 mm de diámetro, acabado galvanizado y montantes de postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1 m de altura, anclados sobre dados de hormigón o muretes de fábrica u hormigón (no incluidos en este precio). Incluso p/p de recibido de montantes y accesorios de montaje y anclaje de la malla.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud perimetro parcela		176,170				176,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 176,170

2 OMUROBLOQ m2 Formación de partición de una hoja de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de tabique de hormigón celular, 62,5x25x15 cm, para revestir, recibida con adhesivo cementoso. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie de muro		176,170				176,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 176,170

3 EARA1344 u Instal·lació de porta corredisa de barres metàl·liques, de 6 metres d'amplada per 1,5m d'alçada, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzats, acabada amb plaxa d'acer galvanitzat, amb guies i pany, i motor.

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

TOTAL MEDICIÓN 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST D
CAPÍTOL 40 ACABADOS PARCELA

MEDICIONES

SUBCAPÍTOL 44 OTROS ACABADOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 GBA1U311 m Pintat de banda d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectan amb microesferes de vidre, incluent-hi el premarcat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **90,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
CAPÍTOL 45 SEGURIDAD Y SALUD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 OALZADA1 u Partida alzada a justificar del 1,5% del PEM, que es una estimación del coste del Proyecto de Seguridad y Salud

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguridad y Salud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
CAPÍTOL 50 CONTROL DE CALIDAD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 OOALZADA2 u Partida alzada a justificar del 1% del PEM, que es una estimación del coste del Plan de Control y Calidad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control de Calidad		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D
CAPÍTOL 55 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 EM31261J u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Número extintores		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6,000**

2 EM31341J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

MEDICIONES

Fecha: 20/06/12

Pág.: 14

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Número extintores		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2. CUADRO DE PRECIOS N°1

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 1	1A1EC710	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x120 cm, amb finestra d'alumini anoditzat de tres fulles corredisses sobre dos carrils amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 6 mm/8 mm/4 mm (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON TRECE CENTIMOS)	239,13 €
P- 2	1A222331	m2	Porta interior de fusta, envernissada, amb porta de fulles batents de fusta de sapel·li, d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment de base d'envà per a porta de fusta, folrat de bastiment, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment (CIENTO VEINTISIETE EUROS CON SIETE CENTIMOS)	127,07 €
P- 3	4GD11421	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14.6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció (CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y UN CENTIMOS)	144,61 €
P- 4	E81111D0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (DIEZ EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CENTIMOS)	10,49 €
P- 5	E8121114	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat raspat (CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CENTIMOS)	4,22 €
P- 6	E82111JP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VEINTISEIS EUROS CON SESENTA CENTIMOS)	26,60 €
P- 7	E8413A21	m2	Cel ras de plaques d'escaiola de cara vista, preu alt, de 100x60 cm sistema fix i cantells encadellats i suspensió amb filferro galvanitzat (NUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CENTIMOS)	9,68 €
P- 8	E9D11C0K	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 20x20x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CATORCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CENTIMOS)	14,48 €
P- 9	E9Z3U010	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (TRECE EUROS CON NOVENTA Y TRES CENTIMOS)	13,93 €
P- 10	EARA1344	u	Instal·lació de porta corredissa de barres metàl·liques, de 6 metres d'amplada per 1,5m d'alçada, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzats, acabada amb plaxa d'acer galvanitzat, amb guies i pany, i motor. (MIL CUARENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CENTIMOS)	1.048,34 €
P- 11	EAAAER5	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 5,2 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, 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 SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUATRO CENTIMOS)	1.746,04 €
P- 12	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA CENTIMOS)	33,40 €
P- 13	ED15M711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CENTIMOS)	20,53 €
P- 14	ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (SESENTA Y SIETE EUROS CON DIECINUEVE CENTIMOS)	67,19 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 15	ED354D56	u	Pericó sífonic i tapa registrable, 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 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CIENTO DIEZ EUROS CON SETENTA CENTIMOS)	110,70 €
P- 16	EE24A2JJ	u	Caldera elèctrica de 220/400 V de tensió, de 5 kW de potència calorífica màxima, de planxa d'acer per a calefacció i mural (NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y OCHO CENTIMOS)	946,38 €
P- 17	EFB15652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CENTIMOS)	4,87 €
P- 18	EFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DOCE EUROS CON SETENTA Y CINCO CENTIMOS)	12,75 €
P- 19	EFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y UN CENTIMOS)	31,41 €
P- 20	EFB1K425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (SESENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CENTIMOS)	64,45 €
P- 21	EG21RD1G	m	Tub rígid de PVC, de 63 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'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CENTIMOS)	2,87 €
P- 22	EG372L02	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm ² i muntat superficialment (UN EUROS CON VEINTITRES CENTIMOS)	1,23 €
P- 23	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat (CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y SIETE CENTIMOS)	141,37 €
P- 24	EJ13B113	u	Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb suports murals (VEINTE EUROS CON VEINTINUEVE CENTIMOS)	20,29 €
P- 25	EJ14C11Q	u	Inodor de gres esmaltat mat, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS)	168,80 €
P- 26	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (SETENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CENTIMOS)	71,88 €
P- 27	EJ23113G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d', amb dues entrades de maniguets (CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CENTIMOS)	56,80 €
P- 28	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (VEINTIOCHO EUROS CON ONCE CENTIMOS)	28,11 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 20/06/12

Pág.: 3

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 29	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CUARENTA Y OCHO EUROS CON SEIS CENTIMOS)	48,06 €
P- 30	EM31341J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (NOVENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y NUEVE CENTIMOS)	91,79 €
P- 31	EP411006	m	Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub (CERO EUROS CON NOVENTA Y UN CENTIMOS)	0,91 €
P- 32	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS CON VEINTISEIS CENTIMOS)	2,26 €
P- 33	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CENTIMOS)	5,57 €
P- 34	G2263211	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (DOS EUROS CON SESENTA Y UN CENTIMOS)	2,61 €
P- 35	G22D1011	m2	Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (CERO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CENTIMOS)	0,95 €
P- 36	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (OCHO EUROS CON DOCE CENTIMOS)	8,12 €
P- 37	G4TX	m2	Esta partida consiste en la colocación de un panel de hormigón prefabricado con aislante interno para fachada. Incluye también todos los medios auxiliares necesarios para su fijación, así como todo el personal necesario para llevar a cabo dicha colocación. (CINCUENTA Y SEIS EUROS)	56,00 €
P- 38	G4XX	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación (SESENTA EUROS)	60,00 €
P- 39	G441611D	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (UN EUROS CON CINCUENTA Y UN CENTIMOS)	1,51 €
P- 40	G443631D	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CENTIMOS)	1,56 €
P- 41	G44B2153	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CENTIMOS)	1,85 €
P- 42	G44B6112	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CENTIMOS)	1,69 €
P- 43	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCO CENTIMOS)	84,05 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 20/06/12

Pág.: 4

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 44	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS CON DOCE CENTIMOS)	1,12 €
P- 45	G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi (VEINTIUN EUROS CON UN CENTIMOS)	21,01 €
P- 46	G91AU005	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa i/o disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (ONCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CENTIMOS)	11,96 €
P- 47	G937U010	m3	Formigó magre, col·locat en la solera de túnel, incloent la neteja i preparació del terreny, mesurat sobre perfil teòric (SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CENTIMOS)	79,40 €
P- 48	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (CIENTO UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CENTIMOS)	101,77 €
P- 49	GBA1U311	m	Pintat de banda d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectan amb microesferes de vidre, incluent-hi el premarcat (DOS EUROS CON TREINTA CENTIMOS)	2,30 €
P- 50	GG112362	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 80 A, segons esquema unesa número 5A i muntada superficialment (OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CENTIMOS)	82,76 €
P- 51	GG133502	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a sis mòduls i muntada superficialment (QUINCE EUROS CON NOVENTA Y UN CENTIMOS)	15,91 €
P- 52	GG42G39K	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CIENTO DOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CENTIMOS)	102,36 €
P- 53	GG515742	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment (CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CENTIMOS)	196,34 €
P- 54	OMALLAACER	m	Formación de cerramiento de parcela mediante malla de simple torsión, de 60 mm de paso de malla y 2,7 mm de diámetro, acabado galvanizado y montantes de postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1 m de altura, anclados sobre dados de hormigón o muretes de fábrica u hormigón (no incluidos en este precio). Incluso p/p de recibido de montantes y accesorios de montaje y anclaje de la malla. (NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CENTIMOS)	9,52 €
P- 55	OMUROBLOQ	m2	Formación de partición de una hoja de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de tabique de hormigón celular, 62,5x25x15 cm, para revestir, recibida con adhesivo cementoso. Incluso p/p deplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas. (TREINTA EUROS CON SETENTA Y CUATRO CENTIMOS)	30,74 €
P- 56	ONDA40	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación (CINCUENTA Y TRES EUROS)	53,00 €
P- 57	ONDA50	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación (SESENTA EUROS)	60,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 20/06/12

Pág.: 5

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 58	OPARTICISIMP	m2	Partición de una hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x4 cm, recibida con mortero de cemento M-5. (DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CENTIMOS)	16,64 €
P- 59	OPARTICITABI	m2	Partición de una hoja de 11 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x7 cm, recibida con mortero de cemento M-5. (VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CENTIMOS)	25,99 €
P- 60	OPUERTAPEA2	u	Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja de 38 mm de espesor, 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color azul oscuro formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor . Y suministro y colocación Fijo lateral de una hoja de 38 mm de espesor, anchura de 1000mm y altura total de 2000 mm, acabado lacado en color azul oscuro formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor plegadas, ensambladas y montadasde Elaboradas en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montadas. (DOSCIENTOS OCHENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CENTIMOS)	280,72 €

3. CUADRO DE PRECIOS N°2

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 20/06/12

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 1	1A1EC710	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x120 cm, amb finestra d'alumini anoditzat de tres fulles corredisses sobre dos carrils amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 6 mm/8 mm/4 mm	239,13 €
			Otros conceptos	239,13 €
P- 2	1A222331	m2	Porta interior de fusta, envernissada, amb porta de fulles batents de fusta de sapel·li, d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment de base d'envà per a porta de fusta, folrat de bastiment, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment	127,07 €
			Otros conceptos	127,07 €
P- 3	4GD11421	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14.6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció	144,61 €
			Otros conceptos	144,61 €
P- 4	E81111D0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	10,49 €
			Otros conceptos	10,49 €
P- 5	E8121114	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat raspat	4,22 €
			Otros conceptos	4,22 €
P- 6	E82111JP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	26,60 €
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,15300 €
	B0FG1JL0		Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	13,50162 €
			Otros conceptos	12,95 €
P- 7	E8413A21	m2	Cel ras de plaques d'escaiola de cara vista, preu alt, de 100x60 cm sistema fix i cantells encadellats i suspensió amb filferro galvanitzat	9,68 €
	B0A12000		Filferro acer galvanitzat	0,48250 €
	B8413A20		Placa d'escaiola de cara vista, preu alt, de 100x60 cm amb cantells encadellats, per a cel ras fix	4,89300 €
			Otros conceptos	4,30 €
P- 8	E9D11C0K	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 20x20x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	14,48 €
	B0FG2CA3		Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1 cm, de color vermell	3,44819 €
			Otros conceptos	11,03 €
P- 9	E9Z3U010	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície	13,93 €
	B89ZU201		Pintura antilliscant	6,67700 €
			Otros conceptos	7,25 €
P- 10	EARA1344	u	Instal·lació de porta corredisa de barres metàl·liques, de 6 metres d'amplada per 1,5m d'alçada, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzats, acabada amb plaxa d'acer galvanitzat, amb guies i pany, i motor.	1.048,34 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 20/06/12

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 11	BARA1344		Porta basculant d'una fulla, de 3 m d'amplària i 2.3 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany	911,85000 €
			Otros conceptos	136,49 €
	EARAAER5	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 5,2 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, 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	1.746,04 €
P- 12	BARAAER5		Porta basculant articulada de dues fulles, de 5.2 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany	1.456,00000 €
			Otros conceptos	290,04 €
	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	33,40 €
P- 13	BD136770		Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	11,45000 €
	BDW3E700		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	12,11000 €
	BDY3E700		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000 €
			Otros conceptos	9,67 €
	ED15M711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	20,53 €
P- 14	BD135770		Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic	6,07600 €
	BD1Z4200		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,40700 €
	BDW3E700		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,99630 €
	BDY3E700		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000 €
			Otros conceptos	8,88 €
P- 15	ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	67,19 €
	BD351540		Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	44,76000 €
			Otros conceptos	22,43 €
P- 16	ED354D56	u	Pericó sífonic i tapa registrable, 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 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	110,70 €
	B0111000		Aigua	0,00091 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33840 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,00272 €
	B0F1DEA1		Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,86248 €
	BD3Z2665		Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	15,62000 €
			Otros conceptos	81,88 €
P- 16	EE24A2JJ	u	Caldera elèctrica de 220/400 V de tensió, de 5 kW de potència calorífica màxima, de planxa d'acer per a calefacció i mural	946,38 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 20/06/12

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 17	BE24A2JJ		Caldera elèctrica de 220/400 V de tensió, de 5 kW de potència calorífica màxima, de planxa d'acer per a calefacció i mural	723,00000 €
			Otros conceptos	223,38 €
	EFB15652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	4,87 €
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,39600 €
	BFB15600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,41820 €
P- 18	BFWB1505		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,83100 €
	BFYB1505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
			Otros conceptos	3,20 €
	EFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	12,75 €
	BFB19400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,77480 €
P- 19	BFWB1905		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,73200 €
	BFYB1905		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,09000 €
			Otros conceptos	7,15 €
	EFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	31,41 €
	BFB1E400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	5,11020 €
P- 20	BFWB1E42		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	14,71500 €
	BFYB1E42		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,57000 €
			Otros conceptos	11,01 €
	EFB1K425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	64,45 €
	BFB1K400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	13,51500 €
P- 21	BFWB1K42		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 180 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	24,05400 €
	BFYB1K42		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 180 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	1,51000 €
			Otros conceptos	25,37 €
	EG21RD1G	m	Tub rígid de PVC, de 63 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'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	2,87 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 20/06/12

Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BG21RD10		Tub rígid de PVC, de 63 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'1.2 mm de gruix	1,47900 €
			Otros conceptos	1,39 €
P- 22	EG372L02	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm ² i muntat superficialment	1,23 €
	BG372L00		Conductor de coure paral·lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0.75 mm ²	0,29580 €
	BGW37000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure paral·lels separables flexibles, de 250 V de tensió nominal	0,34000 €
			Otros conceptos	0,59 €
P- 23	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat	141,37 €
	BJ12U010		Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada	122,99000 €
			Otros conceptos	18,38 €
P- 24	EJ13B113	u	Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb suports murals	20,29 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,36625 €
	BJ13B113		Lavabo de porcellana esmaltada senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc, preu mitjà, mural	13,27000 €
			Otros conceptos	6,65 €
P- 25	EJ14C11Q	u	Inodor de gres esmaltat mat, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	168,80 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,17580 €
	BJ14C11Q		Inodor de gres esmaltat mat, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i per a col·locar sobre el paviment	141,61000 €
			Otros conceptos	27,01 €
P- 26	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	71,88 €
	BJ22113A		Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	60,94000 €
			Otros conceptos	10,94 €
P- 27	EJ23113G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d', amb dues entrades de maniguets	56,80 €
	BJ23113G		Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	42,82000 €
			Otros conceptos	13,98 €
P- 28	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	28,11 €
	BJ238131		Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	18,32000 €
			Otros conceptos	9,79 €
P- 29	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	48,06 €
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	39,54000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 20/06/12

Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,28000 €
			Otros conceptos	8,24 €
P- 30	EM31341J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	91,79 €
	BM313411		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 3.5 kg, amb pressió incorporada, pintat	81,19000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,28000 €
			Otros conceptos	10,32 €
P- 31	EP411006	m	Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub	0,91 €
	BP411000		Conductor coaxial d'atenuació normal	0,42000 €
			Otros conceptos	0,49 €
P- 32	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,26 €
			Otros conceptos	2,26 €
P- 33	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,57 €
	B0211U00		Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0,87200 €
			Otros conceptos	4,70 €
P- 34	G2263211	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	2,61 €
	B0111000		Aigua	0,04550 €
			Otros conceptos	2,56 €
P- 35	G22D1011	m2	Esbossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0,95 €
			Otros conceptos	0,95 €
P- 36	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	8,12 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,27690 €
			Otros conceptos	1,84 €
P- 37	G4TX	m2	Esta partida consiste en la colocación de un panel de hormigón prefabricado con aislante interno para fachada. Incluye también todos los medios auxiliares necesarios para su fijación, así como todo el personal necesario para llevar a cabo dicha colocación.	56,00 €
			Otros conceptos	56,00 €
P- 38	G4XX	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación	60,00 €
			Otros conceptos	60,00 €
P- 39	G441611D	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	1,51 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 20/06/12

Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 40	B44Z6015	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,94000 €
			Otros conceptos	0,57 €
P- 41	G443631D	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	1,56 €
	B44Z60A5		Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,99000 €
P- 41	G44B2153	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	1,85 €
	B44ZB051		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,92000 €
P- 42	G44B6112	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,69 €
	B44Z6011		Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,78000 €
P- 43	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	84,05 €
	B060U440		Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	71,70450 €
P- 44	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,12 €
	B0A142U0 B0B2U002		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm Acer corrugat B 500 S en barres	0,00970 € 0,65100 €
P- 45	G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi	21,01 €
	B0A31000 B0D21030 B0D31000 B0D625A0 B0D71120 B0DZA000		Clau acer Tauló de fusta de pi per a 10 usos Llata de fusta de pi Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos Desencofrant	0,11581 € 0,43560 € 0,40240 € 0,12926 € 2,87100 € 0,10040 €
P- 46	G91AU005	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa i/o disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	11,96 €
	B0111000 B051U022		Aigua Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,04550 € 7,91136 €
			Otros conceptos	4,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 20/06/12

Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 47	G937U010	m3	Formigó magre, col·locat en la solera de túnel, incloent la neteja i preparació del terreny, mesurat sobre perfil teòric	79,40 €
	B0111000		Aigua	0,04550 €
	B06F0002		Formigó magre de 175 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3,5:7, amb ciment CEM II/B-S 35 N, additiu airejant i granulat calcàri, inclòs transport a l'obra	58,28550 €
			Otros conceptos	21,07 €
P- 48	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	101,77 €
	B060UU03		Formigó HF-4,5 MPa de consistència plàstica, amb 375 kg/m3 de ciment CEM IV/B 32,5 N i granulat granític, inclòs transport a l'obra	73,56300 €
	B0813U01		Additiu superfluidificant per a formigó	1,54800 €
	B0DZ1021		Amortització d'encofrat per m3 de formigó en paviments rígids, fixat amb clavilles	8,60000 €
		Otros conceptos	18,06 €	
P- 49	GBA1U311	m	Pintat de banda d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectan amb microesferes de vidre, incluent-hi el premarcat	2,30 €
	BBA12000		Pintura no reflectora per a senyalització	1,72500 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,22620 €
		Otros conceptos	0,35 €	
P- 50	GG112362	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 80 A, segons esquema unesa número 5A i muntada superficialment	82,76 €
	BG112360		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 80 A, segons esquema Unesa número 5A	50,11000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,88000 €
			Otros conceptos	21,77 €
P- 51	GG133502	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a sis mòduls i muntada superficialment	15,91 €
	BG133502		Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb porta, amb sis mòduls i per a muntar superficialment	10,88000 €
	BGW13000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,30000 €
			Otros conceptos	3,73 €
P- 52	GG42G39K	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	102,36 €
	BG42G39K		Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma, UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	88,94000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,33000 €
			Otros conceptos	13,09 €
P- 53	GG515742	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment	196,34 €
	BG515740		Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	184,65000 €
			Otros conceptos	11,69 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 20/06/12

Pág.: 8

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 54	OMALLAACER	m	Formación de cerramiento de parcela mediante malla de simple torsión, de 60 mm de paso de malla y 2,7 mm de diámetro, acabado galvanizado y montantes de postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1 m de altura, anclados sobre dados de hormigón o muretes de fábrica u hormigón (no incluidos en este precio). Incluso p/p de recibido de montantes y accesorios de montaje y anclaje de la malla.	9,52 €
	BBBMALL		Materia para la construcción de la malla: Poste intermedio de tubo de acero galvanizado de 48 mm de diámetro, altura 1 m. Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado de 48 mm de diámetro, altura 1 m. Poste extremo de tubo de acero galvanizado de 48 mm de diámetro, altura 1 m. Poste en escuadra de tubo de acero galvanizado de 48 mm de diámetro, altura 1 m. Malla de simple torsión, de 60 mm de paso de malla y 2,7 mm de diámetro, acabado galvanizado.	6,15000 €
			Otros conceptos	3,37 €
P- 55	OMUROBLOQ	m2	Formación de partición de una hoja de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de tabique de hormigón celular, 62,5x25x15 cm, para revestir, recibida con adhesivo cementoso. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas.	30,74 €
	BLOQUES		Bloque de tabique de hormigón celular, 62,5x25x15 cm, para revestir, incluso p/p de piezas especiales. Según UNE-EN 771-4. Incluye adhesivo cementoso.	22,26000 €
			Otros conceptos	8,48 €
P- 56	ONDA40	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación	53,00 €
			Sin descomposición	53,00 €
P- 57	ONDA50	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación	60,00 €
			Sin descomposición	60,00 €
P- 58	OPARTICISIMP	m2	Partición de una hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x4 cm, recibida con mortero de cemento M-5.	16,64 €
	BPARTICISIMP		Ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x4 cm, según UNE-EN 771-1, y incluye también mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/6, con resistencia a compresión a 28 días de 5 N/mm ² .	2,86000 €
			Otros conceptos	13,78 €
P- 59	OPARTICITABI	m2	Partición de una hoja de 11 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x7 cm, recibida con mortero de cemento M-5.	25,99 €
	BPARTICITABI		Ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x7 cm, según UNE-EN 771-1, incluye también el mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/6, con resistencia a compresión a 28 días de 5 N/mm ² .	5,08000 €
			Otros conceptos	20,91 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 20/06/12

Pág.: 9

P- 60	OPUERTAPEA2	u	<p>Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja de 38 mm de espesor, 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color azul oscuro formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor . Y suministro y colocación Fijo lateral de una hoja de 38 mm de espesor, anchura de 1000mm y altura total de 2000 mm, acabado lacado en color azul oscur formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor plegadas, ensambladas y montadasde Elaboradas en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montadas.</p>	280,72 €
	APUERTSPEA2		<p>Puerta de paso de una hoja de 38 mm de espesor, 1000x2000mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color azul oscuro formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor con rejillas de ventilación troqueladas en la parte superior e inferior, de 200x250 mm cada una, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con garras de anclaje a obra, incluso bisagras soldadas al cerco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de cierre a un punto, cilindro de latón con llave, escudos y manivelas de nylon color negro. Fijo lateral de una hoja de 38 mm de espesor, anchura total de 1000 mm y altura total de 2000 mm, acabado lacado en azul oscuro formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor.</p>	259,16000 €
			Otros conceptos	21,56 €

4. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

Fecha: 20/06/12

Pág.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 05 MOVIMIENTOS DE TIERRA

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 32)	2,26	727,500	1.644,15
2	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional de voladura en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	5,57	163,950	913,20
3	G22D1011	m2	Esbossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 35)	0,95	2.014,250	1.913,54
4	G2263211	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 34)	2,61	732,600	1.912,09
TOTAL CAPÍTULO			01.05			6.382,98

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 10 CIMENTACIONES
 SUBCAPÍTULO 12 ZAPATAS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 43)	84,05	105,790	8.891,65
2	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 36)	8,12	132,240	1.073,79
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 44)	1,12	2.254,200	2.524,70
4	G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 45)	21,01	64,320	1.351,36
TOTAL SUBCAPÍTULO			01.10.12			13.841,50

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 10 CIMENTACIONES
 SUBCAPÍTULO 13 VIGA DE ATADO

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 44)	1,12	1.049,700	1.175,66
2	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 43)	84,05	23,370	1.964,25
3	G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 45)	21,01	10,000	210,10

Euro

PRESUPUESTO

Fecha: 20/06/12

Pág.: 2

4	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 36)	8,12	46,740	379,53
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.10.13			3.729,54

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 15 ESTRUCTURA
 SUBCAPÍTOL 05 ESTRUCTUR PRINCIPAL

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	G441611D	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 39)	1,51	27.960,000	42.219,60
2	G443631D	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 40)	1,56	24.290,000	37.892,40
3	G44B6112	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 42)	1,69	33.124,000	55.979,56
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.15.05			136.091,56

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 15 ESTRUCTURA
 SUBCAPÍTOL 16 ESTRUCTURA OFICINAS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	G443631D	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 40)	1,56	243,000	379,08
2	E8413A21	m2	Cel ras de plaques d'escaiola de cara vista, preu alt, de 100x60 cm sistema fix i cantells encadellats i suspensió amb filferro galvanitzat (P - 7)	9,68	42,500	411,40
3	G4XX	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación (P - 38)	60,00	44,000	2.640,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.15.16			3.430,48

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 15 ESTRUCTURA

PRESUPUESTO

SUBCAPÍTOL 17 ARRIOSTRAMIENTOS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	G44B2153	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 41)	1,85	4.089,320	7.565,24
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.15.17			7.565,24

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 20 CERRAMIENTOS
 SUBCAPÍTOL 21 CUBIERTA

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	ONDA50	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación (P - 57)	60,00	890,700	53.442,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.20.21			53.442,00

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 20 CERRAMIENTOS
 SUBCAPÍTOL 22 FACHADA

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	G4TX	m2	Esta partida consiste en la colocación de un panel de hormigón prefabricado con aislante interno para fachada. Incluye también todos los medios auxiliares necesarios para su fijación, así como todo el personal necesario para llevar a cabo dicha colocación. (P - 37)	56,00	348,000	19.488,00
2	OPUERTAPEA2	u	Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja de 38 mm de espesor, 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color azul oscuro formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor. Y suministro y colocación Fijo lateral de una hoja de 38 mm de espesor, anchura de 1000mm y altura total de 2000 mm, acabado lacado en color azul oscuro formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor plegadas, ensambladas y montadasde Elaboradas en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montadas. (P - 60)	280,72	2,000	561,44
3	ONDA40	m2	Partida que incluye el panel, que se compone de dos paramentos metálicos con un núcleo de espuma de poliuretano y de tapajuntas. Incluye también todos los medios auxiliares y todos los elementos necesarios para su fijación, así como el coste de todo el personal necesario para su colocación (P - 56)	53,00	1.130,000	59.890,00

PRESUPUESTO

Fecha: 20/06/12

Pág.: 4

4	EAAAER5	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 5,2 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat, 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 - 11)	1.746,04	2,000	3.492,08
5	1A1EC710	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x120 cm, amb finestra d'alumini anoditzat de tres fulles corredisses sobre dos carrils amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 6 mm/8 mm/4 mm (P - 1)	239,13	54,000	12.913,02
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.20.22			96.344,54

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 20 CERRAMIENTOS
 SUBCAPÍTOL 23 PARTICIONES INTERIORES

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	OPARTICITABI	m2	Partición de una hoja de 11 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x7 cm, recibida con mortero de cemento M-5. (P - 59)	25,99	75,000	1.949,25
2	OPARTICISIMP	m2	Partición de una hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco para revestir, 24x11x4 cm, recibida con mortero de cemento M-5. (P - 58)	16,64	45,420	755,79
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.20.23			2.705,04

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 25 PAVIMENTO

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	G91AU005	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa i/o disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 46)	11,96	604,275	7.227,13
2	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 48)	101,77	503,563	51.247,61
3	G937U010	m3	Formigó magre, col·locat en la solera de túnel, incloent la neteja i preparació del terreny, mesurat sobre perfil teòric (P - 47)	79,40	302,138	23.989,76
TOTAL CAPÍTOL			01.25			82.464,50

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 30 SERVICIOS
 SUBCAPÍTOL 31 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE

Euro

PRESUPUESTO

Fecha: 20/06/12

Pág.: 5

1	GG112362	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 80 A, segons esquema unesa número 5A i muntada superficialment (P - 50)	82,76	1,000	82,76
2	GG133502	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a sis mòduls i muntada superficialment (P - 51)	15,91	1,000	15,91
3	GG42G39K	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 52)	102,36	1,000	102,36
4	GG515742	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment (P - 53)	196,34	1,000	196,34
5	4GD11421	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14.6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció (P - 3)	144,61	2,000	289,22
6	EG21RD1G	m	Tub rigid de PVC, de 63 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'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 21)	2,87	16,000	45,92
7	EG372L02	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment (P - 22)	1,23	16,000	19,68
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.30.31			752,19

OBRA	01	PRESSUPOST D
CAPÍTOL	30	SERVICIOS
SUBCAPÍTOL	32	EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	ED15M711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 13)	20,53	88,000	1.806,64
2	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 12)	33,40	84,000	2.805,60
3	EFB1K425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 20)	64,45	106,000	6.831,70
4	EFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 19)	31,41	52,000	1.633,32
5	ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 14)	67,19	5,000	335,95
6	ED354D56	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 15)	110,70	1,000	110,70

Euro

PRESUPUESTO

Fecha: 20/06/12

Pág.: 6

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.30.32	13.523,91
--------------	-------------------	-----------------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 30 SERVICIOS
 SUBCAPÍTOL 33 TELECOMUNICACIONES

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	EP411006	m	Conductor coaxial d'atenuació normal, col·locat en tub (P - 31)	0,91	18,000	16,38
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.30.33				16,38

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 30 SERVICIOS
 SUBCAPÍTOL 34 ABASTECIMIENTO

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	EFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 18)	12,75	17,000	216,75
2	EFB15652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (P - 17)	4,87	34,000	165,58
3	EJ13B113	u	Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 24)	20,29	2,000	40,58
4	EJ14C11Q	u	Inodor de gres esmaltat mat, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 25)	168,80	2,000	337,60
5	EJ12U010	u	Plat de dutxa d'acer inoxidable tipus AISI 304 amb cantonades arrodonides i base antilliscant de 70x70 cm i 70 mm d'alçada, instal·lat (P - 23)	141,37	1,000	141,37
6	EJ23113G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d', amb dues entrades de maniguets (P - 27)	56,80	2,000	113,60
7	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (P - 26)	71,88	1,000	71,88
8	EE24A2JJ	u	Caldera elèctrica de 220/400 V de tensió, de 5 kW de potència calorífica màxima, de planxa d'acer per a calefacció i mural (P - 16)	946,38	1,000	946,38
9	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 28)	28,11	1,000	28,11
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.30.34				2.061,85

OBRA 01 PRESSUPOST D

PRESUPUESTO

Fecha: 20/06/12

Pág.: 7

CAPÍTOL 35 ACABADOS INTERIORES
 SUBCAPÍTOL 36 CARPINTERÍA

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	1A222331	m2	Porta interior de fusta, envernissada, amb porta de fulles batents de fusta de sapel·li, d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment de base d'envà per a porta de fusta, folrat de bastiment, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment (P - 2)	127,07	9,000	1.143,63
TOTAL SUBCAPÍTOL						01.35.36 1.143,63

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 35 ACABADOS INTERIORES
 SUBCAPÍTOL 38 ALBAÑILERÍA

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	E81111D0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 4)	10,49	104,910	1.100,51
2	E8121114	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat raspat (P - 5)	4,22	104,910	442,72
3	E82111JP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 6)	26,60	110,520	2.939,83
4	E9D11C0K	m2	Paviment de rajola ceràmica comuna, de forma rectangular, de 20x20x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 8)	14,48	41,700	603,82
TOTAL SUBCAPÍTOL						01.35.38 5.086,88

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 35 ACABADOS INTERIORES
 SUBCAPÍTOL 39 OTROS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	E9Z3U010	m2	Pintat sobre paviment de formigó, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (P - 9)	13,93	840,000	11.701,20
TOTAL SUBCAPÍTOL						01.35.39 11.701,20

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTOL 40 ACABADOS PARCELA
 SUBCAPÍTOL 42 MURO PERIMETRAL

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE

PRESUPUESTO

Fecha: 20/06/12

Pág.: 8

1	OMALLACER	m	Formación de cerramiento de parcela mediante malla de simple torsión, de 60 mm de paso de malla y 2,7 mm de diámetro, acabado galvanizado y montantes de postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1 m de altura, anclados sobre dados de hormigón o muretes de fábrica u hormigón (no incluidos en este precio). Incluso p/p de recibido de montantes y accesorios de montaje y anclaje de la malla. (P - 54)	9,52	176,170	1.677,14
2	OMUROBLOQ	m2	Formación de partición de una hoja de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de tabique de hormigón celular, 62,5x25x15 cm, para revestir, recibida con adhesivo cementoso. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas. (P - 55)	30,74	176,170	5.415,47
3	EARA1344	u	Instal·lació de porta corredisa de barres metàl·liques, de 6 metres d'amplada per 1,5m d'alçada, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzats, acabada amb plaxa d'acer galvanitzat, amb guies i pany, i motor. (P - 10)	1.048,34	2,000	2.096,68
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.40.42			9.189,29

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 40 ACABADOS PARCELA
 SUBCAPÍTULO 44 OTROS ACABADOS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	GBA1U311	m	Pintat de banda d'ample sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectan amb microesferes de vidre, incluent-hi el premarcat (P - 49)	2,30	90,000	207,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.40.44			207,00

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 45 SEGURIDAD Y SALUD

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	OALZADA1	u	Partida alzada a justificar del 1,5% del PEM, que es una estimación del coste del Proyecto de Seguridad y Salud (P - 0)	6.752,30	1,000	6.752,30
TOTAL CAPÍTULO			01.45			6.752,30

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 50 CONTROL DE CALIDAD

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	OOALZADA2	u	Partida alzada a justificar del 1% del PEM, que es una estimación del coste del Plan de Control y Calidad (P - 0)	4.501,50	1,000	4.501,50
TOTAL CAPÍTULO			01.50			4.501,50

OBRA 01 PRESSUPOST D
 CAPÍTULO 55 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE

Euro

PRESUPUESTO

Fecha: 20/06/12

Pág.: 9

1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 29)	48,06	6,000	288,36
2	EM31341J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 30)	91,79	2,000	183,58
TOTAL		CAPÍTOL	01.55			471,94

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 20/06/12

Pág.:

1

NIVEL 3: SUBCAPÍTOL			Importe
Subcapítol	01.10.12	Zapatas	13.841,50
Subcapítol	01.10.13	Viga de atado	3.729,54
Capítol	01.10	Cimentaciones	17.571,04
Subcapítol	01.15.05	Estructur principal	136.091,56
Subcapítol	01.15.16	Estructura oficinas	3.430,48
Subcapítol	01.15.17	Arriostramientos	7.565,24
Capítol	01.15	Estructura	147.087,28
Subcapítol	01.20.21	Cubierta	53.442,00
Subcapítol	01.20.22	Fachada	96.344,54
Subcapítol	01.20.23	Particiones interiores	2.705,04
Capítol	01.20	Cerramientos	152.491,58
Subcapítol	01.30.31	Instalación eléctrica	752,19
Subcapítol	01.30.32	Evacuación de aguas residuales y pluviales	13.523,91
Subcapítol	01.30.33	Telecomunicaciones	16,38
Subcapítol	01.30.34	Abastecimiento	2.061,85
Capítol	01.30	Servicios	16.354,33
Subcapítol	01.35.36	Carpintería	1.143,63
Subcapítol	01.35.38	Albañilería	5.086,88
Subcapítol	01.35.39	Otros	11.701,20
Capítol	01.35	Acabados interiores	17.931,71
Subcapítol	01.40.42	Muro perimetral	9.189,29
Subcapítol	01.40.44	Otros acabados	207,00
Capítol	01.40	Acabados parcela	9.396,29
			360.832,23

NIVEL 2: CAPÍTULO			Importe
Capítol	01.05	Movimientos de tierra	6.382,98
Capítol	01.10	Cimentaciones	17.571,04
Capítol	01.15	Estructura	147.087,28
Capítol	01.20	Cerramientos	152.491,58
Capítol	01.25	Pavimento	82.464,50
Capítol	01.30	Servicios	16.354,33
Capítol	01.35	Acabados interiores	17.931,71
Capítol	01.40	Acabados parcela	9.396,29
Capítol	01.45	Seguridad y Salud	6.752,30
Capítol	01.50	Control de calidad	4.501,50
Capítol	01.55	Protección contra incendios	471,94
Obra	01	Pressupost D	461.405,45
			461.405,45

NIVEL 1: OBRA			Importe
Obra	01	Pressupost D	461.405,45
			461.405,45

6. ÚLTIMA HOJA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

Pag. 1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	461.405,45
13,00 % Gastos Generales SOBRE 461.405,45.....	59.982,71
6,00 % Beneficio Industrial SOBRE 461.405,45.....	27.684,33
	<hr/>
Subtotal	549.072,49
18,00 % IVA SOBRE 549.072,49.....	98.833,05
	<hr/>
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€ 647.905,54

Este presupuesto de ejecución por contrato asciende a la cantidad de:

(SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCO EUROS
CON CINCUENTA Y CUATRO CENTIMOS)
