Projecte de nova deixalleria amb espais destinats a la reutilització, fase 1 i fase 2, al municipi de Ripollet

Projecte d'Execució
Juliol 2024

Promotor:

Gestor del contracte:

AMB

Direcció de Projecte:

JAAS

Arquitectes Autors:

Projecte de nova deixalleria amb espais destinats a la reutilització, fase 1 i fase 2, al municipi de Ripollet

Document IV
Pressupost

Promotor:

Gestor del contracte:

Direcció de Projecte:

Arquitectes Autors:

Nova deixalleria amb espais destinats a la reutilització de Ripollet. Exp. 21/902469

AM. Amidaments
(FASE 1)

AMIDAMENTS

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 5 01 ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214S-XXG4	m	Desmuntage de reixat de malla de simple torsió i enderroc de daus de formigó, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solar		1,000	43,200			43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

2	P214E-ZZZW	u	Desmuntatge d'element de protecció d'arbrat, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició.

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3	P2143-ZZQW	m2	Arrencada de paviment de panot i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot		1,000	18,650			18,650	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,750

4	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt		1,000	910,110			910,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 910,110

5	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		1,000	10,050			10,050	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,550			10,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,600

6	P214E-ZZZX	u	Desmuntatge d'element separador de goma del carril bici, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7	PQB6-XXLE	u	Protecció d'arbres existents de qualsevol dimensió, amb taulons i tub corrugat perimetral interior cada 1 metre d'alçada i fins a 2 metres d'alçada

Deixalleria Ripollet FASE 1.

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 5 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació							
2	Bàscula		8,470				8,470	C#*D#*E#*F#
3	Circulació Vehicles 0		110,760				110,760	C#*D#*E#*F#
4	Parterre Est Arbrat		13,070				13,070	C#*D#*E#*F#
5	Rampa 1		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
6	Parterre Nord Oest		71,370				71,370	C#*D#*E#*F#
7	Parterre Nord Arbrat		18,040				18,040	C#*D#*E#*F#
8	Rampa Platja Camions		241,280				241,280	C#*D#*E#*F#
9	Aparcament Amiant		0,680				0,680	C#*D#*E#*F#
10	Edifici A		32,550				32,550	C#*D#*E#*F#
11	Urbanització accés principal peatonal		4,180				4,180	C#*D#*E#*F#
12	Parterre Est		5,780				5,780	C#*D#*E#*F#
13	Platja Camions		764,500				764,500	C#*D#*E#*F#
14	Urbanització accés cantonada		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					1.278,680	SUMSUBTOTAL(G1:G14)
16								C#*D#*E#*F#
17	Drenatge murs							
18	Edifici A drenatge mur parterre		1,000	25,440	1,000		25,440	C#*D#*E#*F#
19	Edifici B entre soleres		1,000	9,000	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.313,120

2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		1,000	201,485		1,000	201,485	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		1,000	180,900		1,000	180,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	203,400		1,000	203,400	C#*D#*E#*F#
4	Saulo		1,000	548,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	90,600		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	91,850		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Paviment formigó							C#*D#*E#*F#
8	Paviment 18 cm		1,000	1.513,550		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Paviment 15 cm		1,000	1.099,550		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	146,540		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Parterre		1,000	312,550		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	78,850		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 585,785

3 P2258-DRN8 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reomplert							
2	Circulació Peatonal Edifici B2		12,860				12,860	C#*D#*E#*F#
3	Parterre Aparcament Est Edifici B		13,080				13,080	C#*D#*E#*F#
4	Edifici B 1		14,910				14,910	C#*D#*E#*F#
5	Circulació Vehicles 1		15,370				15,370	C#*D#*E#*F#
6	Circulació Vehicles 3		19,820				19,820	C#*D#*E#*F#
7	Circulació Peatonal Edifici B		2,900				2,900	C#*D#*E#*F#
8	Rampa 2		23,790				23,790	C#*D#*E#*F#
9	Parterre Aparcament Est Edifici A		3,130				3,130	C#*D#*E#*F#
10	Circulació Vehicles 4		32,090				32,090	C#*D#*E#*F#
11	Parterre Aparcament Oest		42,900				42,900	C#*D#*E#*F#
12	Parterre Aparcament Nord		47,380				47,380	C#*D#*E#*F#
13	Circulació Peatonal Aler Rampa 2		6,590				6,590	C#*D#*E#*F#
14	Edifici B 2		82,810				82,810	C#*D#*E#*F#
15	Aparcament Bicicletes		9,140				9,140	C#*D#*E#*F#
17	Circulació Vehicles 2		17,090				17,090	C#*D#*E#*F#
19	Circulació Peatonal Aler Edifici A		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					352,260	SUMSUBTOTAL(G1:G19)
21								C#*D#*E#*F#
22	Drenatge murs							C#*D#*E#*F#
23	Edifici A drenatge mur parterre		1,000	25,440	0,500		12,720	C#*D#*E#*F#
24	Edifici B entre soleres		1,000	9,000	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **369,480**

4 P221B-EL8B m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates aïllades							C#*D#*E#*F#
2	40x60x40		108,000	0,600	0,400	0,550	14,256	C#*D#*E#*F#
3	60x60x40		2,000	0,600	0,600	0,550	0,396	C#*D#*E#*F#
4	Encepats pilons							C#*D#*E#*F#
5	70x70x70		32,000	0,700	0,700	0,880	13,798	C#*D#*E#*F#
6	365x85x70		2,000	3,650	0,850	0,880	5,460	C#*D#*E#*F#
7	110x70x70		2,000	1,100	0,700	0,880	1,355	C#*D#*E#*F#
8	Bigues de trava							C#*D#*E#*F#
9	BT-1 30x40		2,000	43,200	0,300	0,550	14,256	C#*D#*E#*F#
10			2,000	25,700	0,300	0,550	8,481	C#*D#*E#*F#
11	BT-1 40X30 (girada, costat llarg horitzontal)		1,000	14,300	0,400	0,440	2,517	C#*D#*E#*F#
12	BT-2 30x40		6,000	7,800	0,300	0,550	7,722	C#*D#*E#*F#
13			10,000	9,200	0,300	0,550	15,180	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000	0,300	0,550	0,495	C#*D#*E#*F#
15	Cèrcols-Muret							C#*D#*E#*F#
16	CM-1		1,000	24,750	0,300	1,045	7,759	C#*D#*E#*F#
17	Sabata correguda de mur de gravetat							C#*D#*E#*F#
18	120x38		1,000	114,400	1,200	0,528	72,484	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,159**

Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 02 ESTRUCTURA
Titol 5 01 FONAMENTS I CONTENCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53I	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates aïllades							C#*D#*E#*F#
2	40x60x40		108,000	0,600	0,400	1,100	28,512	C#*D#*E#*F#
3	60x60x40		2,000	0,600	0,600	1,100	0,792	C#*D#*E#*F#
4	Encepats pilons							C#*D#*E#*F#
5	70x70x70		32,000	0,700	0,700	1,100	17,248	C#*D#*E#*F#
6	365x85x70		2,000	3,650	0,850	1,100	6,826	C#*D#*E#*F#
7	110x70x70		2,000	1,100	0,700	1,100	1,694	C#*D#*E#*F#
8	Bigues de trava							C#*D#*E#*F#
9	BT-1 30x40		2,000	43,200	0,300	1,100	28,512	C#*D#*E#*F#
10			2,000	25,700	0,300	1,100	16,962	C#*D#*E#*F#
11	BT-1 40X30 (girada, costat llarg horitzontal)		1,000	14,300	0,400	1,100	6,292	C#*D#*E#*F#
12	BT-2 30x40		6,000	7,800	0,300	1,100	15,444	C#*D#*E#*F#
13			10,000	9,200	0,300	1,100	30,360	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000	0,300	1,100	0,990	C#*D#*E#*F#
15	Cèrols-Muret							C#*D#*E#*F#
16	CM-1		1,000	24,750	0,300	1,100	8,168	C#*D#*E#*F#
17	Sabata correguda de mur de gravetat							C#*D#*E#*F#
18	120x38		1,000	114,400	1,200	1,100	151,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **312,808**

2 P312-I1V2 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates aïllades							
2	40x60x40		108,000	0,600	0,400	0,440	11,405	C#*D#*E#*F#
3	60x60x40		2,000	0,600	0,600	0,440	0,317	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					11,722	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Encepats pilons							C#*D#*E#*F#
7	70x70x70		32,000	0,700	0,700	0,770	12,074	C#*D#*E#*F#
8	365x85x70		2,000	3,650	0,850	0,770	4,778	C#*D#*E#*F#
9	110x70x70		2,000	1,100	0,700	0,770	1,186	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					18,038	SUMSUBTOTAL(G5:G9)
12	Bigues de trava							C#*D#*E#*F#
13	BT-1 30x40		2,000	43,200	0,300	0,440	11,405	C#*D#*E#*F#
14			2,000	25,700	0,300	0,440	6,785	C#*D#*E#*F#
15	BT-1 40X30 (girada, costat llarg horitzontal)		1,000	14,300	0,400	0,330	1,888	C#*D#*E#*F#
16	BT-2 30x40		6,000	7,800	0,300	0,440	6,178	C#*D#*E#*F#
17			10,000	9,200	0,300	0,440	12,144	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,000	0,300	0,440	0,396	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					38,796	SUMSUBTOTAL(G11:G18)
20								C#*D#*E#*F#
21	Cèrols-Muret							C#*D#*E#*F#
22	CM-1		1,000	24,750	0,300	0,935	6,942	C#*D#*E#*F#

23	Subtotal	S					6,942	SUMSUBTOTAL(G20:G22)
25	Sabata correguda de mur de gravetat							C#*D#*E#*F#
26	120x38		1,000	114,400	1,200	0,418	57,383	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					57,383	SUMSUBTOTAL(G24:G27)

TOTAL AMIDAMENT **132,881**

3 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates aïllades							C#*D#*E#*F#
2	40x60x40		108,000	4,000	0,890	0,880	338,342	C#*D#*E#*F#
3			108,000	5,000	0,890	0,660	317,196	C#*D#*E#*F#
4	60x60x40		2,000	5,000	0,890	0,880	7,832	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,000	0,890	0,880	7,832	C#*D#*E#*F#
6	Encepats pilons							C#*D#*E#*F#
7	70x70x70		32,000	10,000	0,890	1,485	422,928	C#*D#*E#*F#
8	365x85x70		2,000	12,000	1,580	4,290	162,677	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,000	0,620	3,850	19,096	C#*D#*E#*F#
10			2,000	25,000	0,400	2,970	59,400	C#*D#*E#*F#
11	110x70x70		2,000	5,000	1,580	1,485	23,463	C#*D#*E#*F#
12			2,000	4,000	0,620	1,045	5,183	C#*D#*E#*F#
13			2,000	5,000	0,890	1,485	13,217	C#*D#*E#*F#
14			2,000	14,000	0,400	2,860	32,032	C#*D#*E#*F#
15	Bigues de trava							C#*D#*E#*F#
16	BT-1 30x40		8,000	137,800	0,890	1,150	1.128,306	C#*D#*E#*F#
17			7,000	137,800	0,400	1,540	594,194	C#*D#*E#*F#
18	BT-1 40x30 (girada, costat llarg horitzontal)		8,000	14,300	0,890	1,150	117,088	C#*D#*E#*F#
19			7,000	14,300	0,400	1,540	61,662	C#*D#*E#*F#
20	BT-2 30x40		2,000	137,800	0,890	1,150	282,077	C#*D#*E#*F#
21			8,000	137,800	1,580	1,150	2.003,061	C#*D#*E#*F#
22			7,000	137,800	0,400	1,540	594,194	C#*D#*E#*F#
23	Cèrols-Muret							C#*D#*E#*F#
24	CM-1		6,000	24,750	1,580	1,150	269,825	C#*D#*E#*F#
25			6,000	24,750	0,620	1,150	105,881	C#*D#*E#*F#
26			7,000	24,750	0,400	2,530	175,329	C#*D#*E#*F#
27	Sabata correguda de mur de gravetat							C#*D#*E#*F#
28	120x38		6,000	114,400	1,580	1,150	1.247,189	C#*D#*E#*F#
29			5,000	114,400	1,580	1,485	1.342,084	C#*D#*E#*F#
30	Esperes muret darrera mur de gravetat de blocs de formigó		5,000	90,800	0,890	1,045	422,243	C#*D#*E#*F#
31	Esperes muret de dues filades en el perímetre de l'edifici A.		5,000	65,450	0,620	1,045	212,025	C#*D#*E#*F#
32	Esperes muret de dues filades en el perímetre de l'edifici B.		5,000	53,400	0,620	1,045	172,989	C#*D#*E#*F#
33	Esperes muret de sis filades en el perímetre de l'edifici B.		10,000	57,650	0,620	0,935	334,197	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.471,542**

4 P3E2-4BEJ u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons de desplaçament amb guaspa

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P3E1-3BGF m Clavament vertical de pilons prefabricats de formigó armat, de 25x25 cm , amb guaspa normal, en terreny de graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilons clavats de 25x25cm							C#*D#*E#*F#
2	Edifici A.		12,000	8,000			96,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici B.		20,000	8,000			160,000	C#*D#*E#*F#
4	Bàscula.		8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

6 P3E3-E7HQ m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 35 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilons clavats de 25x25cm							C#*D#*E#*F#
2	Edifici A.		12,000	0,500			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici B.		20,000	0,500			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Bàscula.		8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

7 P4E0-DAVK kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret de dues filades darrera mur de gravetat.		1,000	90,800	0,620	1,265	71,214	C#*D#*E#*F#
2	Muret de dues filades en el perímetre de l'edifici A.		2,000	65,450	0,620	1,265	102,665	C#*D#*E#*F#
3	Muret de dues filades en el perímetre de l'edifici B.		2,000	53,400	0,620	1,265	83,763	C#*D#*E#*F#
4	Muret de sis filades en el perímetre de l'edifici B.		8,000	57,650	0,620	1,265	361,719	C#*D#*E#*F#
5			10,000	57,650	0,620	0,935	334,197	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **953,558**

8 P4E5-DKMN m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret de dues filades darrera mur de gravetat.		1,000	90,800		0,440	39,952	C#*D#*E#*F#
2	Muret de dues filades en el perímetre de l'edifici A.		1,000	65,450		0,440	28,798	C#*D#*E#*F#
3	Muret de dues filades en el perímetre de l'edifici B.		1,000	53,400		0,440	23,496	C#*D#*E#*F#
4	Muret de sis filades en el perímetre de l'edifici B.		1,000	57,650		1,320	76,098	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,344**

9 P4E2-LP1J m3 Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigonat del muret de dues filades darrera mur de gravetat.		1,000	90,800	0,200	0,440	7,990	C#*D#*E#*F#
2	Formigonat del muret de dues filades en el perímetre de l'edifici A.		1,000	65,450	0,200	0,440	5,760	C#*D#*E#*F#
3	Muret de dues filades en el perímetre de l'edifici B.		1,000	53,400	0,200	0,440	4,699	C#*D#*E#*F#
4	Muret de sis filades en el perímetre de l'edifici B.		1,000	57,650	0,200	1,320	15,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,669**

10 P3MG-0001 u

Mur de contenció format per diferents peces prefabricades de formigó elaborat amb un 100% d'àrids procedents del reciclatge de materials de la construcció tipus ´´BLOC GDP´´ o equivalent, de diferents dimensions i angles segons plànols de alçats desplegats de projecte. filada superior sense daus col·locada a trencajunts
segons alçat desplegat. acabats llis. Inclou tots els elements I mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i col·locada segons projecte.

Mur formats pels següents tipologies de peces aproximades:

-P1 Peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 93 UNITATS

-P2 Peça (600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS

-P3 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS

-P4 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS

-P5 Peça (410/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS

-P6 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS

-P7 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS

-P8 Peça (290/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS

-P9 peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 177 UNITATS

-P10 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS

-P11 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM): 2 UNITATS

-P12 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS

-P13 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primera filada							C#*D#*E#*F#
2	- Blocs tipus		97,000				97,000	C#*D#*E#*F#
3	- Peces en angle		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Segona filada							C#*D#*E#*F#
5	- Blocs tipus		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
6	- Mitges peces		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	- Peces en angle		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	Tercera filada							C#*D#*E#*F#
9	- Blocs tancament superior tipus		97,000				97,000	C#*D#*E#*F#
10	- Peces de tancament superior en angle		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 02 ESTRUCTURA
Titol 5 02 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P443-FHUH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades 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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Els amidaments inclouen les unions							C#*D#*E#*F#
2	Edifici A. Coberta.							C#*D#*E#*F#
3	UPN-200		2,000	25,200		28,532	1.438,013	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,700		28,532	439,393	C#*D#*E#*F#
5	Edifici B. Coberta.							C#*D#*E#*F#
6	UPN-300		1,000	42,650		52,107	2.222,364	C#*D#*E#*F#
7			2,000	8,950		52,107	932,715	C#*D#*E#*F#
8	IPE-180		48,000	5,000		21,206	5.089,440	C#*D#*E#*F#
9			6,000	2,500		21,206	318,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.440,015**

2 P442-DFZA kg

Acer S275JR 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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Els amidaments inclouen les unions.							C#*D#*E#*F#
2	Edifici A. Coberta							C#*D#*E#*F#
3	Biga alleugerida IPE-C450 647		6,000	7,400		87,515	3.885,666	C#*D#*E#*F#
4	Edifici B. Coberta							C#*D#*E#*F#
5	Biga alleugerida IPE-C330 469		10,000	8,600		55,373	4.762,078	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.647,744**

3 P442-DG05 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Els amidaments inclouen les unions.							C#*D#*E#*F#
2	Edifici A. Marquesina							C#*D#*E#*F#
3	TEQ.80.4		1,000	173,900		10,270	1.785,953	C#*D#*E#*F#
4	TER.80.120.4		2,000	4,100		13,122	107,600	C#*D#*E#*F#
5	TER.80.200.6		2,000	13,400		27,370	733,516	C#*D#*E#*F#
6	Edifici B. Marquesina							C#*D#*E#*F#
7	TEQ.80.4		1,000	175,400		10,270	1.801,358	C#*D#*E#*F#
8	TER.80.120.4		1,000	5,950		13,122	78,076	C#*D#*E#*F#
9	TER.80.200.6		1,000	36,850		27,370	1.008,585	C#*D#*E#*F#
10	Tanca perimetral							C#*D#*E#*F#
11	TEQ.80.4		1,000	121,000		10,270	1.242,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.757,758**

4 P446-DM8X kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Els amidaments inclouen les unions.							C#*D#*E#*F#
2	Plaques de base HEB-160							C#*D#*E#*F#
3	Edifici A		12,000	0,400	0,400	180,550	346,656	C#*D#*E#*F#
4			48,000	0,108	0,150	135,413	105,297	C#*D#*E#*F#
5			24,000	0,400	0,150	135,413	194,995	C#*D#*E#*F#
6			48,000	0,900		2,841	122,731	C#*D#*E#*F#
7	Edifici B		20,000	0,400	0,400	180,550	577,760	C#*D#*E#*F#
8			80,000	0,108	0,150	135,413	175,495	C#*D#*E#*F#
9			40,000	0,400	0,150	135,413	324,991	C#*D#*E#*F#
10			80,000	0,900		2,841	204,552	C#*D#*E#*F#
11	Plaques de base TEQ.80.4							C#*D#*E#*F#
12	Edifici A		34,000	0,300	0,300	180,550	552,483	C#*D#*E#*F#
13			136,000	0,700		1,817	172,978	C#*D#*E#*F#
14			136,000	0,100	0,110	72,220	108,041	C#*D#*E#*F#
15	Edifici B		31,000	0,300	0,300	180,550	503,735	C#*D#*E#*F#
16			124,000	0,700		1,817	157,716	C#*D#*E#*F#
17			124,000	0,100	0,110	72,220	98,508	C#*D#*E#*F#
18	Tanca perimetral		45,000	0,300	0,300	180,550	731,228	C#*D#*E#*F#
19			180,000	0,700		1,817	228,942	C#*D#*E#*F#
20			180,000	0,100	0,110	72,220	142,996	C#*D#*E#*F#
21	Nans de recolzament de les corretges de coberta de l'edifici B.		90,000	0,050		16,261	73,175	C#*D#*E#*F#
22			90,000	0,180	0,100	94,200	152,604	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.974,883**

5 P44C-DP2K kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats 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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Els amidaments inclouen les unions.							C#*D#*E#*F#
2	Edifici A. Pilars							C#*D#*E#*F#
3	HEB-160		12,000	3,650		48,047	2.104,459	C#*D#*E#*F#
4	Edifici B. Pilars							C#*D#*E#*F#
5	HEB-160		10,000	3,900		48,047	1.873,833	C#*D#*E#*F#
6			10,000	3,400		48,047	1.633,598	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.611,890**

6 P44C-DP2Q kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Els amidaments inclouen les unions.							C#*D#*E#*F#
2	Edifici A. Muntants							C#*D#*E#*F#
3	TEQ.80.4		34,000	4,500		10,270	1.571,310	C#*D#*E#*F#
4			28,000	0,850		10,270	244,426	C#*D#*E#*F#
5	Edifici B. Muntants							C#*D#*E#*F#
6	TEQ.80.4		30,000	3,900		10,270	1.201,590	C#*D#*E#*F#
7			13,000	0,500		10,270	66,755	C#*D#*E#*F#
8			14,000	1,000		10,270	143,780	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Tanca perimetral							C#*D#*E#*F#
11	TEQ.80.4		48,000	4,200		10,270	2.070,432	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.298,293**

7 P4Z5-HAM1 dm3

Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques de base HEB-160							
2	Edifici A		12,000	4,000	4,000	0,580	111,360	C#*D#*E#*F#
3	Edifici B		20,000	4,000	4,000	0,580	185,600	C#*D#*E#*F#
4	Plaques de base TEQ.80.4							C#*D#*E#*F#
5	Edifici A		34,000	3,000	3,000	0,580	177,480	C#*D#*E#*F#
6	Edifici B		31,000	3,000	3,000	0,580	161,820	C#*D#*E#*F#
7	Tanca perimetral		48,000	3,000	3,000	0,580	250,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **886,820**

8 P43J-I0WB m2

Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat de coberta de l'edifici A.		5,000	7,750	5,000	1,100	213,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **213,125**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	03	ARQUITECTURA
Titol 5	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAD1-CC15	u	C015 Caixa de registre, model KS 10/30 ´´ZINCO´´ o equivalent , d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; per al registre d'element d'evacuació vertical amb una secció màxima de 240x240 m. Col.locada segons projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C015		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 P5ZFSBSB u

SB Sobreeixidor de tubular d'acer galvanitzat per pintar de dimensions 100x100 mm, 400 mm de longitud, espessor 4 mm. Col·locat amb fixacions mecàniques. Tot segons detall de projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 P5ZH0-52GZ u

Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 P542-ZC28 m2 Coberta amb perfil metal.lic autoportant tipus EUROPERFIL EUROMODUL 44 ARCHICTECTURAL METAL PROFILE O EQUIVALENT (5.174.44), d'acer galvanitzat i lacat. Color a escollir per la DF. col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C28							
2	Edifici B							
3	Coberta		1,000	20,100	9,060		182,106	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600	9,060		204,756	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **386,862**

5 P5ZH0-ZC35 u Bonera amb cassoleta per a bonera amb reixeta alta para gravetes i pitet per a canalons de coberta tipus GEBERIT PLUVIA O EQUIVALENT de 26 cm de diàmetre amb deflektor i cassoleta d'alumini fos i junta per a brida d'EPEDM. Diàmetre 90mm. Col·locada segons detalls de projecte, inclou tots els mitjan i materials necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C35							
2	Edifici B		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 P4E5-TM4X m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 2 Paret separació cobertes		1,000	9,000	0,700		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,300**

7 P4Z1-3LY5 m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 2 Paret sepaarció cobertes		1,000	9,000	0,700	3,000	18,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,900**

8 PB70-HC70 m Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LV20		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

9 PB70-HC75 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PB70-HC6Z u Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PB70-HC77 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R7		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 PB70-LVLV u Poste en acer galvanitzat per ancoratge de línia de vida en coberta enjardinada amb placa per a fixació i forats per a cargols. Col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

13 PR36-CC10 m3 C10 Subministrament i col·locació en coberta de Substrat DE ZINCO CUBIERTAS O EQUIVALENT, compost de de Zincolit® Plus(ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats), barrejat amb Zincohum® (compost vegetal) i torba rossa, subministrat a granel, per a cobertes verdes. Inclou tot els mitjans i materials necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C10							
2	Coberta		1,000	159,270		0,100	15,927	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	10,070		0,100	-1,007	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,920**

14 P510-38DS m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C08							
2	Coberta		1,000	41,670			41,670	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,070			10,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,740**

15 PR4HG-957W m2 Subministrament i plantació de Sedum tapitzant, tipus Zinco Sedum Mix ´´ZINCO´´ de ZINCO COBERTES o equivalent, d'espècies diferents per a cobertes verdes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F13							
2	coberta		1,000	159,270			159,270	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	10,070			-10,070	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	149,200

16 P5Z14-4ZB3 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F13							
2	Edifici A							
3	coberta		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	201,485	

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 02 TANCAMENT I DIVISORIES
Titol 5 (1) 01 MURS EN CONTACTE AMB EL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4E5-TM4X	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs peimetrals solera							
2	Efiici B		2,000	20,100	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	22,600	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Murs entre soleres find cota solera baixa		1,000	9,000	0,400		3,600	C#*D#*E#*F#
8	Edifici A		2,000	25,440	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	9,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,600	

2 P4B0-6097 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs peimetrals solera							
2	Efiici B		2,000	20,100	1,666		66,973	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	1,666		14,994	C#*D#*E#*F#
4			2,000	22,600	1,666		75,303	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,000	1,666		14,994	C#*D#*E#*F#
6	Murs entre soleres find cota solera baixa		1,000	9,000	1,666		14,994	C#*D#*E#*F#
8	Edifici A		2,000	25,440	1,666		84,766	C#*D#*E#*F#
9			2,000	9,000	1,666		29,988	C#*D#*E#*F#
11	Extres Per inici fí		11,000	2,000	1,000		22,000	C#*D#*E#*F#
12	Regondeig		0,988				0,988	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	325,000	

3 P4E2-DWXX m3 Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs peimetrals solera							
2	Efiici B		2,000	20,100	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	22,600	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Murs entre soleres find cota solera baixa		1,000	9,000	0,400	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
8	Edifici A		2,000	25,440	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	9,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,600	

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 02 TANCAMENT I DIVISORIES
Titol 5 (1) 02 FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P865-FF03	m2	F03 Revestiment vertical amb panell de fibres OSB/3, de format 2500x1250x15 mm, per a ambient humit segons UNE-EN 300, tallat a mida, col·locat fixat mecànicament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F03							
2	Edifici A		4,400	25,440	4,040		452,221	C#*D#*E#*F#
3			4,400	7,920	4,040		140,786	C#*D#*E#*F#
4	-Desc. Forats 100% (P01+F01)		-24,000	2,000	2,500		-120,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	473,007	

2 P8Z3-FF06 m2 F06 Subestructura de façana composta per rastells de fusta de pi cuperitzat a l'autoclau de secció 100x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F06							
2	Edifici A		2,000	25,440	4,040		205,555	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,920	4,040		63,994	C#*D#*E#*F#
4	-Desc. Forats 100% (P01+F01)		-12,000	2,000	2,500		-60,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	209,549	

3 P6Z5-FF08 m2 F08 Subministrament i col·locació de sistema de rastellat horitzontal amb perfil omega de 40 x 40 d'acer galvanitzat per a fixació de revestiment de façana de perfil nervat tipus Eurobase 106 o equivalent. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou la mecanització dels forats per a fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F08							
2	Edifici A		2,000	25,440	4,040		205,555	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,920	4,040		63,994	C#*D#*E#*F#
4	-Desc. Forats 100% (P01+F01)		-12,000	2,000	2,500		-60,000	C#*D#*E#*F#
6	Edifici B		1,000	20,200	3,180		64,236	C#*D#*E#*F#
7	-des. P04 (100%)		-1,000	2,000	2,200		-4,400	C#*D#*E#*F#
8	-des. P03 (100%)		-3,000	2,000	2,200		-13,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	22,700	4,040		91,708	C#*D#*E#*F#
10	-desc. F02 (100%)		-2,000	2,000	2,500		-10,000	C#*D#*E#*F#

11	-desc P02 (100%)		-2,000	2,000	2,500	-10,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,100	3,180	28,938	C#*D#*E#*F#
13	-desc. P05 (100%)		-1,000	4,000	2,200	-8,800	C#*D#*E#*F#
14			1,000	9,100	4,040	36,764	C#*D#*E#*F#
15	-desc. P02 (100%)		-1,000	2,000	2,500	-5,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	20,200	3,180	64,236	C#*D#*E#*F#
17			1,000	22,600	2,200	49,720	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S				493,751	SUMSUBTOTAL(G1:G19)

TOTAL AMIDAMENT **493,751**

4 P435-XF11 m

F11 Premarc/ estructura de fusta de pi massís uperitzats. classe 4. de secció 100x70mm. per a fixació de tancament de façana tipus STUD FRAME fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F11							
2	Edifici A (P01+F01)		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3			24,000	2,500			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

5 P652-XF13 m2

F013 Subestructura formada amb Perfils conformats en fred, en d'acer galvanitzat DX51 D+Z140 tipus C de 100 X 50 mm col·locats cada 400 mm, fixats mecànicament mitjançant cargoleria a estructura, e 3 mm. Inclou Travesser inferior de sub-estructura interior de perfil d'acerconformat en fred en acer galvanitzat tipus tubular tancat de 100x50 fixat mecànicamen mitjançant cargoleria a estructura. e=3mm.
Subestructura completa segons plànols de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F013							
2	Edifici B		1,000	20,200	3,180		64,236	C#*D#*E#*F#
3	-des. P04 (100%)		-1,000	2,000	2,200		-4,400	C#*D#*E#*F#
4	-des. P03 (100%)		-3,000	2,000	2,200		-13,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	22,700	4,040		91,708	C#*D#*E#*F#
6	-desc. F02 (100%)		-2,000	2,000	2,500		-10,000	C#*D#*E#*F#
7	-desc P02 (100%)		-2,000	2,000	2,500		-10,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,100	3,180		28,938	C#*D#*E#*F#
9	-desc. P05 (100%)		-1,000	4,000	2,200		-8,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,100	4,040		36,764	C#*D#*E#*F#
11	-desc. P02 (100%)		-1,000	2,000	2,500		-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,246**

6 P4E5-TM4X m2

Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici B							
2			1,000	5,200	3,180		16,536	C#*D#*E#*F#
3	-des. P4 (100%)		-1,000	2,000	2,200		-4,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,100	3,180		63,918	C#*D#*E#*F#
5			1,000	22,600	4,040		91,304	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000	3,180		28,620	C#*D#*E#*F#
7	-des P05 (100%)		-1,000	4,000	2,200		-8,800	C#*D#*E#*F#
9	Edifici B Part baixa		1,000	14,900	0,600		8,940	C#*D#*E#*F#
10	-dec P03		-3,000	2,000	0,600		-3,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	22,600	0,600		13,560	C#*D#*E#*F#
12	-desc. P02		-2,000	2,000	0,600		-2,400	C#*D#*E#*F#

13	-desc. F02	-2,000	2,000	0,600	-2,400	C#*D#*E#*F#
14		1,000	9,000	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#
15	-desc. P02	-1,000	2,000	0,600	-1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **205,478**

7 P4E3-MM13 m

Llinda de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici B							
2	P4		1,000	2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
3	P05		1,000	4,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,200**

8 P4Z1-3LY5 m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici B (2,5 ml x m2)							
2			1,000	5,200	3,180	2,500	41,340	C#*D#*E#*F#
3	-des. P4 (100%)		-1,000	2,000	2,200	2,500	-11,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,100	3,180	2,500	159,795	C#*D#*E#*F#
5			1,000	22,600	4,040	2,500	228,260	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,000	3,180	2,500	71,550	C#*D#*E#*F#
7	-des P05 (100%)		-1,000	4,000	2,200	2,500	-22,000	C#*D#*E#*F#
9	Edifici B Part baixa		1,000	14,900	0,600	2,500	22,350	C#*D#*E#*F#
10	-dec P03		-3,000	2,000	0,600	2,500	-9,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	22,600	0,600	2,500	33,900	C#*D#*E#*F#
12	-desc. P02		-2,000	2,000	0,600	2,500	-6,000	C#*D#*E#*F#
13	-desc. F02		-2,000	2,000	0,600	2,500	-6,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	9,000	0,600	2,500	13,500	C#*D#*E#*F#
15	-desc. P02		-1,000	2,000	0,600	2,500	-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **513,695**

9 P8J2-MM12 m

Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària i 5 cm de gruix, de secció plana, col·locada amb morter ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici B mur baix		1,000	37,500			37,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,500**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	03	ARQUITECTURA
Titol 5	02	TANCAMENT I DIVISORIES
Titol 5 (1)	03	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P43B-DIV0 m2

DV01 Paret interior de 13 cm de gruix, formada per estructura de fusta TIPUS STUD-FRAME amb travessers superior i inferior i muntants col·locats cada 50 cm, de fusta massissa de pi de secció 100x50 mm. 1 Panel OSB-3 de 15 cm de gruix a cada cara i aïllament interior de llana de roca de 7 cms de gruix, densitat 50-60 kg/m3. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de bandes acústiques perimetrals de cel.la tancada de 10 mm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DV01							
2	Edifici A		5,000	6,160	3,150		97,020	C#*D#*E#*F#
3	-des PF01 (50%)		-0,500	0,950	2,550		-1,211	C#*D#*E#*F#
4	-des PF02 (50%)		-0,500	0,950	2,540		-1,207	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,630	3,150		3,969	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,550	3,150		28,665	C#*D#*E#*F#
7	-des PF02 (50%)		-1,000	0,950	2,540		-2,413	C#*D#*E#*F#
8	-des PF03 (50%)		-0,500	0,920	2,550		-1,173	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,390	3,150		7,529	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,380	3,150		21,294	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,100	3,150		3,465	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,938**

2 P4E5-TM4X m2

Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV 02							
2	Edifici B		2,000	8,590	3,300		56,694	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,590	3,000		51,540	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,800	3,000		14,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,300	3,000		6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,534**

3 P4Z1-3LY5 m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret bloc (2,5 mlx m2)							
2			2,500	129,534			323,835	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **323,835**

4 P4E3-MM13 m

Llinda de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici B							
2	PM1		2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,800**

5 P8J2-XX12 m2

Folrat de pilar o biga amb plaqueta de formigó prefabricat de de 400x200x50 mm , de secció plana, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici B							
2	Magatzem amiant							
3	bigues		1,000	8,750	0,600		5,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
5	Pilars		4,000	3,000	0,300		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,850**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 03 AÍLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS
Titol 5 (1) 01 COBERTES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P7B1-CC05 m2

C05 Subministrament i col.locació de filtre sistema AF 300 ´´ZINCO´´ o equivalente, format per un geotèxtil no teixit sintètic, compost per fibres de polipropilè unides per tiretes, termosoldat per ambdues cares, de 2,4mm d'espessor, amb una resistència a la tracció longitudinal de 19,0 / 15,0 kN/m; , capacitat de absorció de agua aprox. 3-4 l/m , i una massa superficial de 300 g/m², subministrat en rotllos. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05							
3	Edifici A							
4	Coberta		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#
5	perimetre coberta, pujades làmines		2,000	7,920	0,600		9,504	C#*D#*E#*F#
6			2,000	25,440	0,600		30,528	C#*D#*E#*F#
7	perimetres xemeneies		2,000	2,850	0,500		2,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,700	0,500		2,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **246,717**

2 PD5J-XCC6 m2

C06 Subministrament i col.locació de mòdul drenant i retenidor d'aigua, tipus Floradrain FD 25-E de ZINCO o equivalent, de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior. Inclús clips d'unió. Col·locat segons projecte, inclou tot els mitjans i materials necessaris.

Resistència a la compressió: aprox. 270 kN/m²;
Pes: aprox. 1,6 kg/m²;
Alçada: aprox. 25 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C06							
3	Edifici A							C#*D#*E#*F#
4	Coberta		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#
5	perimetre coberta, pujades làmines		2,000	7,920	0,600		9,504	C#*D#*E#*F#
6			2,000	25,440	0,600		30,528	C#*D#*E#*F#
7	perimetres xemeneies		2,000	2,850	0,500		2,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,700	0,500		2,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **246,717**

3 P7B1-CC07 m2

C07 Subministrament i col.locació de manta protectora i retenidora SSM 45 ZINCO o equivalent, formada per geotèxtil de polièster i polipropilè, de 5 mm de gruix, amb una retenció d'aigua de 5 l/m², una resistència a la tracció longitudinal de 5,5 kN/m, una resistència CBR a punxonament 2 kN, i una massa superficial de 470 g/m², subministrada en rotllos.
Col·locació segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C07							
3	Edifici A							C#*D#*E#*F#
4	Coberta		1,100	25,440	7,920		221,633	C#*D#*E#*F#
5	perimetre coberta, pujades làmines		2,000	7,920	0,600		9,504	C#*D#*E#*F#
6			2,000	25,440	0,600		30,528	C#*D#*E#*F#
7	perimetres xemeneies		2,000	2,850	0,500		2,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,700	0,500		2,350	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	266,865	

4 P7B1-CC11 m2 C11 Subministrament i col.locació de membrana antiarrels flexible de polietilè de baixa densitat, WSF 40 ´´ZINCO´´ O EQUIVALENT, de color negre, per a cobertes verdes. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant. Inclou tot els mitjans i materials necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C11							
3	Edifici A							C#*D#*E#*F#
4	Coberta		1,100	25,440	7,920		221,633	C#*D#*E#*F#
5	perimetre coberta, pujades làmines		2,000	7,920	0,600		9,504	C#*D#*E#*F#
6			2,000	25,440	0,600		30,528	C#*D#*E#*F#
7	perimetres xemeneies		2,000	2,850	0,500		2,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,700	0,500		2,350	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	266,865	

5 P750-CC21 m2 C21 Membrana impermeabilitzant formada per làmines termoplàstiques de PVC amb armadura de malla de polièster de 1.5 mm de gruix TIPUS DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT , fixada al suport amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C21							
2	Edifici B							
3	Coberta		1,000	20,100	9,060		182,106	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600	9,060		204,756	C#*D#*E#*F#
5	Perimetres remuntades/baixades làmines		2,000	20,100	0,500		20,100	C#*D#*E#*F#
6			2,000	22,600	0,500		22,600	C#*D#*E#*F#
7			4,000	9,060	0,500		18,120	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	447,682	

6 P7B1-6Q3D m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C21							
2	Edifici B							
3	Coberta		1,000	20,100	9,060		182,106	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600	9,060		204,756	C#*D#*E#*F#
5	Perimetres remuntades/baixades làmines		2,000	20,100	0,500		20,100	C#*D#*E#*F#
6			2,000	22,600	0,500		22,600	C#*D#*E#*F#
7			4,000	9,060	0,500		18,120	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	447,682	

7 P7B1-CC22 m2 C22 Capa separadora formada per feltre de fibra de vidre termosoldat TIPUS DANECRAN 100 o equivalent. Col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C22							
2	Edifici B							
3	Coberta		1,000	20,100	9,060		182,106	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600	9,060		204,756	C#*D#*E#*F#
5	Perimetres remuntades/baixades làmines		2,000	20,100	0,500		20,100	C#*D#*E#*F#
6			2,000	22,600	0,500		22,600	C#*D#*E#*F#
7			4,000	9,060	0,500		18,120	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	447,682	

8 P7A3-CC17 m2 C017 Membrana sintètica composta per un film polietilè de baixa densitat TIPUS VAPOR FLAG 0,3 O EQUIVALENT col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C17							
3	Edifici A							
4	Coberta		1,100	25,440	7,920		221,633	C#*D#*E#*F#
5	perimetre coberta, pujades làmines		2,000	7,920	0,600		9,504	C#*D#*E#*F#
6			2,000	25,440	0,600		30,528	C#*D#*E#*F#
7	perimetres xemeneies		2,000	2,850	0,500		2,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,700	0,500		2,350	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	266,865	

9 P7C25-DD70 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C12							
3	Edifici A							C#*D#*E#*F#
4	Coberta		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					201,485	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	C23							
8	Edifici B							C#*D#*E#*F#
9	Coberta		1,000	20,100	9,060	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	22,600	9,060	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G6:G10)
						TOTAL AMIDAMENT	201,485	

10 P7C30-AIP2 m2 Aïllament tèrmic amb placa rígida d'escuma de poliisocianurat, de 32 kg/m3 de densitat, de 40 mm de gruix i 0,029 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, amb recobriment d'alumini, per a cobertes, amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C12							
3	Edifici A							C#*D#*E#*F#
4	Coberta		1,000	25,440	7,920	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6								C#*D#*E#*F#
7	C23							
8	Edifici B							C#*D#*E#*F#

9	Coberta		1,000	20,100	9,060	1,000	182,106	C#*D#*E#*F#
10			1,000	22,600	9,060	1,000	204,756	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					386,862	SUMSUBTOTAL(G6:G10)

TOTAL AMIDAMENT **386,862**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 03 AÍLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS
Titol 5 (1) 02 TERRES EN CONTACTE AMB EL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S02							
2	Edificio B		1,100	20,100	9,000		198,990	C#*D#*E#*F#
3			1,100	22,600	9,000		223,740	C#*D#*E#*F#
5	Edifici A		1,100	25,440	7,920		221,633	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **644,363**

2 P7R1-HIW6 m2 Làmina anti-radó de betum modificat amb elastòmers, amb armadura de feltre de polièster no teixit i reforçat tipus POLITABER COMBI 48 DE CHOVA O EQUIVALENT col·locada adherida a solera prèvia Aplicació d'imprimació d'emulsió bituminosa TIPUS ´´SUPERMUL´´ DE ´´CHOVA´´ o equivalent.

Inclou p/p de Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb Banda làmina bituminosa autoadhesiva i auto soldant per a impermeabilització´´ i protecció contra gas radó de 200mm de desenvolupament tipus Ground Band De Rothoblaas O Equivalent. Col.locada previa imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S07+s10							
2	Edifici A							
3	planta		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#
4	Pujada perímetres		2,000	24,440	0,600		29,328	C#*D#*E#*F#
5			2,000	9,000	0,600		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **241,613**

3 P7B1-6Q5M m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S08							
2	Edifici A							
3	planta		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#
4	Pujada perímetres		2,000	24,440	0,600		29,328	C#*D#*E#*F#
5			2,000	9,000	0,600		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **241,613**

4 P7C25-DD72 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

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

1	S09							
2	Edifici A		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,485**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 03 AÍLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS
Titol 5 (1) 03 MURS EN CONTACTE AMB EL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P712-ZZDY	m2	Membrana per a impermeabilització de murs amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 3 kg/m2, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m², de superfície no protegida, prèvia imprimació amb emulsió asfàltica aniònica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S13							
2	Drenatge mur parterre		1,100	25,440	1,000		27,984	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,984**

2 PD5J-43E0 m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S14							
2	Drenatge mur parterre		1,100	25,440	1,000		27,984	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,984**

3 PD5M-50U6 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S15							
2	Drenatge mur parterre		1,100	25,440			27,984	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,984**

4 P2253-5479 m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01							
2	Edifici A drenatge mur parterre		1,000	25,440	0,500		12,720	C#*D#*E#*F#
4	Edifici B entre soleres		1,000	9,000	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,220**

5 PD5E-DENT m Formació de cuneta de formigó, de base per a tub de drenatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Edifici A drenatge mur parterre		1,000	25,440			25,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,440**

6 P7Z5-5QES m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Edifici A drenatge mur parterre		1,000	25,440			25,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,440**

7 P7B1-6Q54 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01							
2	Edifici A drenatge mur parterre		1,300	25,440	1,000		33,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,072**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 03 AÍLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS
Titol 5 (1) 04 FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P773-XF02	m2	F02 Làmina impermeable i transpirable amb revestiment acrílic estable als raigs UV, impermeable l'aigua i al vapor d'aigua TIPUS DELTA FASSADE O EQUIVALENT. Col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F02							
2	Edifici A		2,200	25,440	4,040		226,111	C#*D#*E#*F#
3			2,200	7,920	4,040		70,393	C#*D#*E#*F#
4	-Desc. Forats 100% (P01+F01)		-12,000	2,000	2,500		-60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **236,504**

2 P7C45-5OH9 m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F04							
2	Edifici A		2,000	25,440	4,040		205,555	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,920	4,040		63,994	C#*D#*E#*F#
4	-Desc. Forats 100% (P01+F01)		-12,000	2,000	2,500		-60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **209,549**

3 P7A3-FF05 m2 F05 Barrera de retenció d'aire i vapor de polietilè especial, amb valor SD d'aproximadament 100 m, TIPUS DELTA DAWI o equivalent, col·locad. Inclou p/p de bandes de segellat i elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F05							
2	Edifici A		2,200	25,440	4,040		226,111	C#*D#*E#*F#
3			2,200	7,920	4,040		70,393	C#*D#*E#*F#
4	-Desc. Forats 100% (P01+F01)		-12,000	2,000	2,500		-60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **236,504**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 04 FALSOS SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JO9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SH							
2	Edifici A							
3	Vestidor		1,000	3,380	1,700		5,746	C#*D#*E#*F#
4	Bany adaptat		1,000	3,380	1,500		5,070	C#*D#*E#*F#
5	bany		1,000	1,100	1,700		1,870	C#*D#*E#*F#
6	Sala neteja		1,000	1,100	1,550		1,705	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,391**

2 P84O-AHFA u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 P7D5-MM04 m2 Franja inclinada en sostre per a protecció contra el foc , de 120 cm d'amplada i formada per:
-Panells rígids de protecció contra el foc format per òxid de magnesi, silicats i altres additius i acabats en totes dues cares amb una malla de fibra de vidre, amb un gruix total de 25 mm
-Perfils omega d'acer galvanitzat de 45x15x0,6 col·locades entre elles a una distancia de 450 mm i fitxats mecànicament
-Estructura portant amb esquadres de suport col·locades fillades a la paret cada metro.
Completament acabat segons projecte, inclou tots els materials i mitjans necessaris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici B							
2			1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,100**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 05 REVESTIMENTS
Titol 5 (1) 01 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8J6-ZZC2	m2	Aler de coberta de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, fixada sobre perfils d'acer galvanitzat tipus T40X40 mm i 5 mm d'espessor. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C02							

2	Edifici A						
3	Coberta	150,260				150,260	C#*D#*E#*F#
6	Edifici B						
7	Coberta	158,100				158,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 308,360

2 P8JC-ZC04 m

Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 20-25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C04 coronament							
2	Edifici B							
3	Coberta		1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	9,060			18,120	C#*D#*E#*F#
7	Edifici A							
8	Coberta		2,000	25,440			50,880	C#*D#*E#*F#
9			2,000	7,920			15,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,540

3 P8JC-C04B m

Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 25-35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C04 escopidor							
2	Edifici B							
3	Coberta		1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	9,060			18,120	C#*D#*E#*F#
6	Edifici A							
7	Coberta		2,000	25,440			50,880	C#*D#*E#*F#
8			2,000	7,920			15,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,540

4 P5ZB3-ZC31 m

Canaló de recollida d'aigües compost per doble xapa d'acer galvanitzada en calent de 108 cm i 120 cm, superior variable inferior continua, acabat lacat color a escollir per la DF, de de 3 mm d'espessor, plecs segons detalls , per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclòs peces de remat, encontres especials amb els paraments, elements de solapament i segellat d'estanqueïtat entre diferents trams. Inclòs fixacions, suports i accessoris. Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C31							
2	Edifici B							
3	Coberta		1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,700

5 P8JC-ZX34 m

Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida).Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C33+C							
2	Edifici B							

3	Coberta canaló baix	1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#
4		1,000	22,600	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,100

6 P8JC-ZZ2Z m

Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a mimvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida). Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C33+C34							
2	Edifici B							
3	Coberta canaló alt		1,000	20,100	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,600

7 P8JC-ZZ29 m

Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida) i segellat.Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C29+C33							
2	Edifici B							
3	Coberta		1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#
5	mur canvi coberta		1,000	9,060			9,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,760

8 P966-ZZZ9 m

Perfil angular d'acer galvanitzat per a transició entre diferents tipus de cobertes, remat i delimitació de cobertes verdes, amb perforacions a tota la superfície de suport. Col·locat segons detalls de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C09							
2	Edifici A		2,000	13,250			26,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,120			14,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,740

9 P8JC-ZXXX m

Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Edifici A							
3	Trobades xemeneis i trapa		2,000	2,850			5,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

10 P8JC-ZC34 m

Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat canal, col·locat amb fixacions mecàniques segons detalls de projecte i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C34							
2	Edifici B							
3			1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#

4			1,000	22,600		22,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,700**

11 P8JC-ZZXD m

Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, , per a remat de mur de mitgera del veí, col·locat amb fixacions mecàniques segons projecte. Acabat lacat color a escollir per la DF. Desenvolupament i plecs segons projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat de mur de mitgera del veí		42,870				42,870	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,870**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 05 REVESTIMENTS
Titol 5 (1) 02 FAÇANA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P83Q0-XF01 m2

F01 Revestiment vertical de façana amb perfil metàl·lic nervat destinada com a parament en façana simple o com a parament exterior, TIPUS EUROBASE 106 (3.250.106) DE EUROPERFIL O EQUIVALENT, marcatge CE (EN 14782). Perfil autoportant grans llums subjectats mecànicament segons projecte i recomanacions del fabricant, Altura nervi 106 mm, ample útil 750 mm, gruix 0,6 mm. Perfilat en base d'acer galvanitzat i pre-lacat. Color a escollir per la DF
col·locat amb fixacions mecàniques segons projecte.
Junta de peces de perfil metàl·lic nervat tipus ´´Eurobase 106´´(3.250.106) d'ample nominal de 750mm amb solapament cada 750mm.
LA PARTIDA INCLOU PART PROPORCIONAL DELS REMATS GENERALS NO INCLOSOS EN ALTRES PARTIDES DEL PRESSUPOST (peu de planxes, cantonades, coronacions, etc)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01-XN							
2	Edifici A		2,000	25,650	4,040		207,252	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,130	4,040		65,690	C#*D#*E#*F#
4	-Desc. Forats 100% (P01+F01)		-12,000	2,000	4,040		-96,960	C#*D#*E#*F#
7	Edifici B		1,000	20,200	3,180		64,236	C#*D#*E#*F#
8	-des. P04 (100%)		-1,000	2,000	3,180		-6,360	C#*D#*E#*F#
9	-des. P03 (100%)		-3,000	2,000	3,180		-19,080	C#*D#*E#*F#
10			1,000	22,700	4,040		91,708	C#*D#*E#*F#
11	-desc. F02 (100%)		-2,000	2,000	4,040		-16,160	C#*D#*E#*F#
12	-desc P02 (100%)		-2,000	2,000	4,040		-16,160	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,100	3,180		28,938	C#*D#*E#*F#
14	-desc. P05 (100%)		-1,000	4,000	3,180		-12,720	C#*D#*E#*F#
15			1,000	9,100	4,040		36,764	C#*D#*E#*F#
16	-desc. P02 (100%)		-1,000	2,000	4,040		-8,080	C#*D#*E#*F#
17			1,000	20,200	3,180	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	22,600	4,040	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **319,068**

2 P83Q0-XF14 m2

F014 Revestiment de façana de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, col·locada fixada mecànicament. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF.
Junta de peces de xapa simple llista d'acer galvanitzat de 2mm cada 100mm

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

1	F014-XN						
2	Edifici A						
3		12,000	2,000	4,040		96,960	C#*D#*E#*F#
4	-Desc. Forats 100% (P01+F01)	-12,000	2,000	2,500		-60,000	C#*D#*E#*F#
7	Edifici B						
8		1,000	2,000	3,180		6,360	C#*D#*E#*F#
9	-des. P04 (100%)	-1,000	2,000	2,200		-4,400	C#*D#*E#*F#
10		3,000	2,000	3,180		19,080	C#*D#*E#*F#
11	-des. P03 (100%)	-3,000	2,000	2,200		-13,200	C#*D#*E#*F#
12		2,000	2,000	4,040		16,160	C#*D#*E#*F#
13	-desc. F02 (100%)	-2,000	2,000	2,500		-10,000	C#*D#*E#*F#
14		2,000	2,000	4,040		16,160	C#*D#*E#*F#
15	-desc P02 (100%)	-2,000	2,000	2,500		-10,000	C#*D#*E#*F#
16		1,000	4,000	3,180		12,720	C#*D#*E#*F#
17	-desc. P05 (100%)	-1,000	4,000	2,200		-8,800	C#*D#*E#*F#
18		1,000	2,000	4,040		8,080	C#*D#*E#*F#
19	-desc. P02 (100%)	-1,000	2,000	2,500		-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,120**

3 P8L3-FF09 m

Contorn d'obertura, llinda o escopidor de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 25-35 cm d'amplada com a màxim, desenvolupament i plecs segons projecte, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F09							
2	Edifici A							
3	F01		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	P01		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6	Edifici B							C#*D#*E#*F#
7	P02		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
8	F02		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9	P03		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
10	P04		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11	P05		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

4 P8L3-FF9B m

Remat de façana en fusteria, de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, plegada (3 plecs) reproduint greca de perfil metal.lic nervat tipues eurobase 106, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F09							
2	Edifici A							
4	F01		20,000	4,040			80,800	C#*D#*E#*F#
5	P01		4,000	4,040			16,160	C#*D#*E#*F#
7	Edifici B							C#*D#*E#*F#
8	P02							
9			6,000	4,040			24,240	C#*D#*E#*F#
10	F02							
11			4,000	4,040			16,160	C#*D#*E#*F#
12	P03							
13			6,000	3,180			19,080	C#*D#*E#*F#
14	P04							
15			2,000	3,180			6,360	C#*D#*E#*F#
16	P05							
17			2,000	3,180			6,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,160**

5 P8L3-FFFE m

Remat de cantonada vertical de façana (unió entre las xapes de revestiment de façanes), de xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, plegada (3 plecs) , col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		4,000	4,040			16,160	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		2,000	3,180			6,360	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,040			8,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,600**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 05 REVESTIMENTS
Titol 5 (1) 03 REVESTIMENTS INTERIORS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P822-ENXF	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica de pasta blanca de 10x10 cm, color a escollir per la DF preu superior, col·locat amb morter cola TIPUS C2 i rejuntat amb beurada CG2, INCLOU p/p de de perfil d'alumini tipus NOVOPARET O EQUIVALENT com a protector cantonades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A							
2	Vestuari		1,000	1,700	2,550		4,335	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,350	2,550		6,885	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,220**

2 P774-MM07 m2

Impermeabilització de parament interior (vertical i horitzontal) amb Làmina impermeabilitzant flexible sitema DR´´REVESTECH DRY 50´´ O EQUIVALENT, composta d'un doble fulla de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'espessor i 335 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1. Inclou part proporcional de tractament de punts singulars com boneres, reforços i bandes impermeables per a juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A							
2	Vestuari		1,200	1,700	2,550		5,202	C#*D#*E#*F#
3			1,200	1,350	2,550		4,131	C#*D#*E#*F#
4			1,200	1,350	2,550		4,131	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,464**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 06 PAVIMENTS
Titol 5 (1) 01 TERRES EN CONTACTE AMB EL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

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

1	S01							
2	Edificio B	1,000	20,100	9,000	0,150	27,135	C#*D#*E#*F#	
3		1,000	22,600	9,000	0,150	30,510	C#*D#*E#*F#	
5	Edifici A	1,000	25,440	7,920	0,150	30,223	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **87,868**

2 P93M-LN6V m2

Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03							
2	Edificio B		1,000	20,100	9,000		180,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,600	9,000		203,400	C#*D#*E#*F#
5	Edifici A		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **585,785**

3 P4B9-D6RC m2

Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03							
2	Edificio B		1,000	20,100	9,000		180,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,600	9,000		203,400	C#*D#*E#*F#
5	Edifici A		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **585,785**

4 P3Z3-DXXG m2

Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat amb mitjans adequats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S06							
2	Edifici A		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,485**

5 P435-XXHT m3

Dorment de fusta de pi massís cuperitzat. classe 4. de secció 100x70mm. fixat mecànicament a mur de formigó mitjançant barra roscada m12/c 50cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S12 Edifici A		2,000	25,440			50,880	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,920			15,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,720**

6 P7J3-DN9K m2

Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S05							
2	Edifici B (Junta perimetral solera)		2,000	20,100	0,150		6,030	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000	0,150		2,700	C#*D#*E#*F#
5			2,000	22,600	0,150		6,780	C#*D#*E#*F#
6			2,000	9,000	0,150		2,700	C#*D#*E#*F#
8	Edifici A		2,000	25,440	0,150		7,632	C#*D#*E#*F#
9			2,000	7,920	0,150		2,376	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **28,218**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 06 PAVIMENTS
Titol 5 (1) 02 PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9G8-FM01	m2	Paviment de formigó lleuger de 8 cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2. EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		1,000	25,440	7,920		201,485	C#*D#*E#*F#
2	-des 7 cm		-1,000	25,994			-25,994	C#*D#*E#*F#
3	Edifici B		1,000	20,100	9,000		180,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,600	9,000		203,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **559,791**

2 P9G8-FM02 m2 Paviment de formigó lleuger de 7cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2 o Classe 3 segons projecte.
EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SH							
2	Edifici A							
3	Vestidor		1,000	3,380	1,700		5,746	C#*D#*E#*F#
4	Bany adaptat		1,000	3,380	1,500		5,070	C#*D#*E#*F#
5	bany		1,000	1,100	1,700		1,870	C#*D#*E#*F#
6	Sala neteja		1,000	1,100	1,550		1,705	C#*D#*E#*F#
7	Sala instal.lacions		1,000	4,550	2,550		11,603	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,994**

3 P9M1-MM04 m2 Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base de morter polimèric autonivellant i 1 capa d'acabat classe2. Color a definir per la DF. Inclou formació de mitja canya per a remat perimetral amb paraments i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la DF. antilliscant clase 2 o classe 3 segons requeriments de projecte
EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SH							
2	Edifici A							
3	Vestidor		1,000	3,380	1,700		5,746	C#*D#*E#*F#
4	Bany adaptat		1,000	3,380	1,500		5,070	C#*D#*E#*F#
5	bany		1,000	1,100	1,700		1,870	C#*D#*E#*F#
6	Sala neteja		1,000	1,100	1,550		1,705	C#*D#*E#*F#
7	Sala instal.lacions		1,000	4,550	2,550		11,603	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,994**

4 P9G3-MMM3 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció, de 3 - 3,5 cm fondària

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A							
2			1,000	25,180			25,180	C#*D#*E#*F#
3			5,000	7,660			38,300	C#*D#*E#*F#
5	Edifici B		1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#
7			4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,180**

5 P7JD-5QCY m Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A							
2			1,000	25,180			25,180	C#*D#*E#*F#
3			5,000	7,660			38,300	C#*D#*E#*F#
5	Edifici B		1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	22,600			22,600	C#*D#*E#*F#
7			4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,180**

6 P774-MM07 m2 Impermeabilització de parament interior (vertical i horitzontal) amb Làmina impermeabilitzant flexible sitema DR´´REVESTECH DRY 50´´ O EQUIVALENT, composta d'un doble fulla de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'espessor i 335 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1. Inclou part proporcional de tractament de punts singulars com boneres, reforços i bandes impermeables per a juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A							
2	Vestidor		1,200	3,380	1,700		6,895	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,895**

7 P9Z1-MM09 m Remat amb perfil d'alumini de 30x10 mm per la trobada entre el paviment de formigó i el paviment de resines. Col.locat segons detalls de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 P9U9-SRSR m Sòcol de resines amb acabat de mitja canya de 5cm, a enresat amb el parament vertical segons detalls de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A							
2	Vestidor		2,000	3,380			6,760	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
4	Bany adaptat		2,000	3,380			6,760	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
6	bany		2,000	1,100			2,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
8	Sala neteja		2,000	1,100			2,200	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,550			3,100	C#*D#*E#*F#
10	Sala instal.lacions		2,000	4,550			9,100	C#*D#*E#*F#

11			2,000	2,550		5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,020

9 PD57-7ADV u Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 07 FUSTERIA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQB-PF01 u PF01. Porta de fusta sala d'intal.lacions

Porta de dimensions generals de 95x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 87x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0.
Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte.
Inclou p.p.:
. Grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316.
. Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria.
. Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PAQB-PF02 u PF02. Porta de fusta vestuaris i banys

Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0.
Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte.
Inclou p.p.:
. Grup de ferratge : 2I. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL AMB CONDEMNA: Pany d'embotir reversible, amb tanca de nas de frarel i palanca per a portes de fusta. Certificada per a portes tallafoc segons norma UNE-EN12209:2004., cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat
de 40x40 mm de longitud amb clau plana reversible per una cara de tancament i botó de desbloqueig per l'altra. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes de serie institucional amb acabat d'acer inoxidable AISI 316L sobre placa 215X44mm amb forat de pany amb moll de recuperació i caragols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE EN 1670.
. Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria.
. Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3 PAQB-PF03 u PF03. Porta de fusta sala neteja

Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0.
Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte.
Inclou p.p.:
. Grup de ferratge : AI. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL: pany per a embotir reversible de pas només amb tanca de nas de frare. Certificada segons UNE EN 12209:2004, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga 215X44mm sense forat de clau, amb molla de recuperació i cargols ocults.
. Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria.
. Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 P662-PF04 u PF04. Conjunt de mampares cambres higièniques

Conjunt de mampares en cambres higièniques de HPL, tipus Trespa o equivalent, de 200 cm d'alçada en conjunt de frontal de dimensions 169x200 cm, amb tres parts fixes i dues portes batents de 70 cm d'amplada. Inclou separador central de dimensions 130x200 m.
Ferratges mecanitzats en portes amb frontisa amb fre incopporat i condemna per encastar amb desbloquejador exteior i tivador de pom, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Tots els ferratges seran d'acer inoxidable AISI 316L. Color HPL a definir per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PAS2-PM01 u PM01. Porta metàl.lica magatzem amiant

Porta batent metàl·lica opaca, una fulla batent, de dimensions generals 102x211 cm i 8 cm de gruix, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62 mm de xapa d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2 mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament. Inclou premarc de secció 40x70x2 mm. I xapa plegada de 2 mm de gruix per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat acabat lacat al forn segons RAL a definir per la DF. Col·locada.
Inclou p.p.:
. Grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316.
. Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.

Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 08 FUSTERIA D'ALUMINI, ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAR0-4P05	u	P05. Porta exterior d'acer fulla basculant

Conjunt de porta basculant d'una fulla motoritzada, de 4 m d'amplària i 2,2 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4.
Porta tipus Hormann, model ´´Berry´´ N80 o equivalent. Color a definir DF segons carta RAL. Inclou tapes de remat lateral i totes les fixacions necessàries.
Automatisme Promatic 4 AKKU o equivalent, amb emisor manual de 4 tecles HSE4 BS.
Tot el conjunt fixat en tancament de façana de entramat metàl.lic, fixat mecànicament.
Grup de ferratge: 1#E. PORTA BASCULANT D'ACER: automatisme per a portes basculants SupraMatic4E de Hormann o equivalent, amb emissor manual de 4 tecles i mitjançant receptor bluetooth i bus HCP per a control i estat de la porta, amb possiblitat d'obertura de mitja porta. Inclou pulsador de radiofrecuencia exterior codificat, cél.lules fotoelèctriques i guies i remats per deixar els elements d'automatització en funcionament i integrats en el sistema de control de l'edifici, segons les indicacions del client.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PAFF-5P01 u P01. Porta exterior d'alumini fulles batents, 200x250

Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils d'alumini tipus Cortizo Millenium Pls 70 RPT o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius.
Ferratges d'acer inoxidable. Inclou tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria i doble tivador realitzat mitjançant angular de xapa plegada de 300x100x8 mm. I perfil de forma circular d.200 mm, de 12 mm de gruix soldada a angular. Tot d'acer galvanitzat pintat i per fixar mecànicament a perfil d'alumini mitjançant tornilleria, junts de neopré i reforços interiors necessaris per deixar el tivador en correcte funcionament.
Grup de ferratge: 1E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat

de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3 PAF7-7F01 u F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent

Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF.
Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius.
Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

4 PAF7-7F02 u F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent

Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF.
Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius.

Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 PAD0-HF02 u F02. Finestra d'acer fulles batents

Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable.
Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. amb passador d'acer inoxidable.
Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

6 PAD0-HP02 u P02. Porta exterior d'acer fulles batents

Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x250 cm compost per dues fulles batents de 100x250 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable.
Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament.

Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada.
Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

7 PAD0-HP03 u P03. Porta exterior d'acer fulles batents

Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable.
Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament.
Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada.
Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.

- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

8 PAD0-HP04 u P04. Porta exterior d'acer fulles batents

Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable.
Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament.
Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada.
Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Titol 5 09 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAD1-CS04	u	S04 Conjunto format per escala escamoteable i trapa de sortida a coberta: -Escala escamoteable de trams metàl·lica TIPUS FAKRO LML O EQUIVALENT, Alçada i dimensions segons projecte (h=03,05 aprox), para un forat aproximat de 60x120 -Trapa per a sortida a coberta de perfils de PVC multicàmera TIPUS FAKRO DRL O EQUIVALENT, de dimensions a aproximades 160X78 cm, amb sistema d'obertura antipànic per a cobrir una obertura de 60x120. Conjunt acabat i col·locat segons projecte, inclou tots es elements i mitjans necessaris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PE40-XDC6 u DC 06 FORMACIÓ DE VOLUM D'ACCÉS D'INSTAL·LACIONS DE DE 120x60x45cm. FORMAT PER:
C20 Cavalló d'acer galvanitzat e:2mm. plegat segons detall i fixat mecànicament
C33 Rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 50x25mm
C39 formació de volum d'accés d'instal·lacions a l'edifici refer en l'àmbit de façana mitjançant 4 panells tricapa de fusta de pí classe d'ús 4 de e:30mm. generant un volum màxim construït de 120x60x45cm. a adaptar a l'entrada d'instal·lacions.
Inclou part proporcional de pujada de membrana formació de contorn de forat amb CLT, remats i tots els elements necessaris per deixar acabat segons detalls de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 10 ENVIDRIAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC1C-VL01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VL01							
2	P01		2,000	0,900	2,400	2,000	8,640	C#*D#*E#*F#
3	F01		9,000	0,950	2,450	2,000	41,895	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,535**

2 PC1C-VL02 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC.
Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent.

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

1	VL02						
2	F01	1,000	0,950	2,450	2,000	4,655	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,655**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 11 PINTURES
Titol 5 (1) 01 PARAMENTS VERTICALS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8A3-VRVR	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, ambl vernís ignífug incolor en base l'aigua TIPUS CEDRIA o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb 2 capes d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VR							
2	Edifici A							
3	Parets exteriors		2,000	25,180	3,150		158,634	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,660	3,150		48,258	C#*D#*E#*F#
5	-Desc. Forats 100% (P01+F01)		-12,000	2,000	2,500		-60,000	C#*D#*E#*F#
6	Parets interiors		10,000	6,160	3,150		194,040	C#*D#*E#*F#
7	-des PF01 (50%)		-1,000	0,950	2,550		-2,423	C#*D#*E#*F#
8	-des PF02 (50%)		-1,000	0,950	2,540		-2,413	C#*D#*E#*F#
9			4,000	0,630	3,150		7,938	C#*D#*E#*F#
10			4,000	4,550	3,150		57,330	C#*D#*E#*F#
11	-des PF02 (50%)		-2,000	0,950	2,540		-4,826	C#*D#*E#*F#
12	-des PF03 (50%)		-1,000	0,920	2,550		-2,346	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,390	3,150		15,057	C#*D#*E#*F#
14			4,000	3,380	3,150		42,588	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,100	3,150		6,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **458,767**

2 P7D6-XXG1 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 400 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB - Perfiles de ala ancha - Pilar: AMB.PIL01.PilarAcerLaminatNormalitzat.HEB160							
2	R90: 12		40,070	1,000			40,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,070**

3 P7D6-XXG2 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i dues capes de pintura intumescent tipus
Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 1100 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#*E#*F#
2	HEB - Perfiles de ala ancha - Pilar: AMB.PIL01.PilarAcerLaminatNormalitzat.HEB160							
3	R30: 20		66,496	1,000			66,496	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,496**

4 P89C-XXZP m2 Pintat de pilar o biga metàl·lica a l'esmalt sintètic aplicada després de la pintura ignifuga prèvia imprimació, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	idem pintura ignifuga		66,496				66,496	C#*D#*E#*F#
2			40,070				40,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,566**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 11 PINTURES
Titol 5 (1) 02 PARAMENTS HORITZONTALS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A							
2	Vestidor		1,000	3,380	1,700		5,746	C#*D#*E#*F#
3	Bany adaptat		1,000	3,380	1,500		5,070	C#*D#*E#*F#
4	bany		1,000	1,100	1,700		1,870	C#*D#*E#*F#
5	Sala neteja		1,000	1,100	1,550		1,705	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,391**

2 P8A2-V1V1 m2 Pintat de vernís incolor intumescent en base aigua, de dos components d'altes prestacions, per a resistència al foc de fins a 90 minuts. Certificat segons EN 1363-1. Aplicat en 4 capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VI							
2	Edifici A		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Sostre		1,000	25,180	7,660		192,879	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,879**

3 P7D6-XXG1 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 400 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	AMB.BIG05.UPE200							
3	UPE - Canales de ala paralela: AMB.BIG05.UPE200: 2		33,127				33,127	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	AMB.BIG02.JàsseraBoyd647-IPE450							C#*D#*E#*F#
6	JAAS-Boyd: AMB.BIG02.JàsseraBoyd647-IPE450: 6		67,852				67,852	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,979**

4 P7D6-XXG2 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i dues capes de pintura intumescent tipus

Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 1100 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Estructura Horitzontal							
3	Edifici B							C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	AMB.BIG03.IPE 180							C#*D#*E#*F#
6	IPE - Secciones en I con alas paralelas: AMB.BIG03.IPE 180: 10		157,020				157,020	C#*D#*E#*F#
8	AMB.BIG04.JàsseraBoyd469-IPE330							
9	JAAS-Boyd: AMB.BIG04.JàsseraBoyd469-IPE330: 10		175,930				175,930	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	AMB.BIG01.UPE300							C#*D#*E#*F#
12	UPE - Canales de ala paralela: AMB.BIG01.UPE300: 2		42,710				42,710	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	AMB.BIG02.UPE 180							C#*D#*E#*F#
15	UPE - Canales de ala paralela: AMB.BIG02.UPE 180: 2		27,122				27,122	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **402,782**

5 P89C-XXZP m2

Pintat de pilar o biga metàl·lica a l'esmalt sintètic aplicada després de la pintura ignifuga prèvia imprimació, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Idem pintura ignifuga		1,000	402,782			402,782	C#*D#*E#*F#
2			1,000	100,979			100,979	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **503,761**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 01 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PLE0-0TX2	u	Bàscula per a vehicles format pels següents elements:

- Bàscula electrònica model BM1 soterrada de 8 x 3 m, 30 t + terminal de pesatge amb sortida RS232, totalment metàl·lica, i disposa de les cèl·lules de càrrega METTLER PDX + el terminal METTLER PDX.
(formada per una biga longitudinal del tipus HEA 240 i una biga central del tipus IPE 240)

Tot el material inclòs per a realitzar el pesatge de vehicles a la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques.
(El fabricant incloue assegurança a tot risc 10 anys).
Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant.

S'inclou desplaçament amb 20000 kg de masses certificades i Certificació CE, muntatge i posada en marxa.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PLE0-0TX3 u

Sistema de lectura de matrícules i de senyal de la bàscula per a vehicles format pels següents elements:

- Dues càmeres amb software de lector de matrícules, ref: AXIS P1455-LE
- Software de pesatge d'autoservei i programa de PC per manteniment. No inclou el PC de la oficina.

Tot per a fer lectures de les matrícules dels vehicles i del pesatge de la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant.

Inclou switch Poe de 8 sortides, i cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PQC0-DCAM u

SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓ D'AMIANT FORMAT PELS SEGÜENTS EQUIPS:

- UNITAT DE DESCONTAMINAICÓ PERSONAL FORMAT PER 3 CAMBRES (NET, BRUT, DUTXA) AMB PALET DE TRANSPORT (TIPUS SMART+ model 900, ref 811)
DIMENSIONS EXTERNES PER CAMBRA (LxAxH) = 900x900x2.009 mm / 156 kg (3 CAMBRES)

- TRACTAMENT D'AIGUA (C 25 L/S, ref 673): ESCALFAMENT DEL VOLUM D'AIGUA TRACTADA (25L) 1 kW / 230V / 7A
DIM (LxAxH) = 466 x 506 x 900 mm / 41 kg

- FILTRE D'AIGUA RESIDUAL 10" (ref AU415)

- DEPRESSOR AMB FILTRAT DE 2 ETAPES (HEPA) 900m3/h
(SMART DEC S 50 SE, ref 752) IP54, PREFILTRE UE4 I FILTRO HEPA H13 O H14
DIM (LxAxH) = 575 x 390 x 400 mm / 21,5 kg
POTÈNCIA: 0,21 kW / 230V / 1,2A
INCLOU CONNEXIÓ A CABINA AMB TUB D'AIRE (ref AU734) I 2 ABRAÇADORES DN100 (ref AU3484)

TOT DE LA MARCA DECONTA GROUP O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 10 AIGUA
Titol 5 (1) 10 CONNEXIÓ DE SERVEI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG11-DBX3	u	Armari prefabricat de formigó reforçat per a comptador d'aigua - 800 x 480 x 800 (+400) mm (LxPxH), referència:a determinar de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EJM1UX03 u Comptador d'aigües amb emissor d'impulsos tipus REED que permet connectar el comptador a un sistema de tele-lectura, a un PLC, a un totalitzador, etc per a aigua potable, amb DN 42 mm (1"1/2), amb un cabal nominal de 16 m3/h, per a instal.lació vertical, PN 16 bar. Totalment instal.lat en canonada, connectat, i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EJM1L200 u Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EEU6U001 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EN312727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EN321687 u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 EN8115B7 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 ENE28304 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EFB17455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió escomesa AFS		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

10 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

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

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

11 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 FDKZH9C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 10 AIGUA

AMIDAMENTS

Titol 5 (1) 20 DISTRIBUCIÓ D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF4233AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

2 EF4234AA m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

3 EF4236CB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

4 EF4237EB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

5 EFQ3245L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

6 EFQ3646L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

7 EFQ33A6L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del

AMIDAMENTS

vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

8 EFQ3249L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

9 EFQ324BL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

10 EN315327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Dutxa		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Mànegues		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Inodors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Aixetes		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

11 PN38-EBYK u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany treballadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Derivació reg coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 EN317327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Mòdul descontaminació amiantat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 EN318427 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit AFS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivació reg urbanització		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

14 EN8115A7 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 EN811597 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 EN31UT01 u Vàlvula d'escaire per a alimentació a aparell sanitari, d'obertura total amb un quart de volta, de llautó cromat i muntada en paret. Totalement instal.lada connectada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI A							
2	Lavabos		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodors		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Acumulador		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Neteja - Abocador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI B							
8	Aixetes mànegues		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	Rentaulls		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Mòdul descontaminació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

17 EJ2ZN43K u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de fins a d'3/4´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI A							
2	Lavabos		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodors		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Acumulador		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Neteja - Abocador		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI B							C#*D#*E#*F#
8	Aixetes mànegues		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	Rentaulls		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

10	Mòdul descontaminació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

18 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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió derivació reg a coberta		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	10	AIGUA
Titol 5 (1)	30	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ13B712 u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 EJ14BB1P u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 EJ239111 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 EJ22X12A u Conjunt per a dutxa amb aixeta mescladora, polsador temporitzat i vàlvula de buidat, amb ruixador antivandàlic amb ràcors, tipus ALPA 80 (ref 98922) de PRESTO o equivalent d'idèntiques característiques

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PJ186-3CNH u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PJ21B-3D9E u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 10 AIGUA
Titol 5 (1) 40 PRODUCCIÓ D'ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJA8-3HX1	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PN91-ECQR u Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PN38-EBYR u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació fancoils							
2	Dipòsit inèrcia							
3	Entrada aigua freda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Sortida aigua calenta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PN89-I7B1 u Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 20 EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 5 (1) 10 XARXA AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED1155X1	m	Instal.lació i muntatge de bunera sobre coberta invertida, inclou: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de clavegueró de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 160 mm de diàmetre, amb reixeta alta de polietilè, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador. Totalment acabat i preparat per a rebre la impermeabilització corresponent (no inclosa en aquest preu). Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de l'albelló. Neteja i preparació de la superfície en la què ha d'aplicar-se la impermeabilització. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bunera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 ED1155X2 m Instal.lació i muntatge de bunera sobre canaló metàl·lic, inclou:
La bunera i la col·locació de la bunera sobre el canaló metàl·lic amb tot el material necessari per a la correcta adaptació i segellat de la unió, com adaptadors, plaques de suport per a abraçadores, abraçadores, fixacions, maniguets electrosoldables etc. Inclou la reixa de protecció
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta edifici B		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PD15-78QI m Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants edifici A		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#
2	Baixants edifici B		5,000	3,500			17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,500**

4 ED7F1-Q0IL m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions baixants fins a pericons de xarxa exterior							
2	Edifici A		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

3		12,000		12,000	C#*D#*E#*F#
5	Edifici B	12,000	5,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	20	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 5 (1)	20	XARXA AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED5H102X	m	Bunera per a dutxa del tipus Kit de dutxa Economic de la firma Cainox o equivalent d'idèntiques característiques per a plats de dutxa d´obra. referència: 800150H Conté marc i reixa perforada de 150×150 mm en acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i vàlvula antiretorn en polipropilè totalment desmuntables. La part superior cilíndrica del kit es pot tallar per ajustar-la al paviment final, segons les necessitats de la instal·lació. L'alçada, per tant, serà variable i oscil·larà entre 20 i 80 mm des de la impermeabilització. Inclou maneguet i caldereta de sortida horitzontal de Ø50 mm amb anella de pinçament per a tela impermeabilitzant SKY d'1,5×2 m, també inclosa. Els cargols són d'acer inoxidable. Material: Marc, reixa i cargols d'acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i caldereta amb anella per pinçar la tela de polipropilè. Tela impermeabilitzant SKY de geotèxtil de 1,5×2 m Cabal d'evacuació: 0,5 l/s Totalment instal·lada, connectada a xarxa d'evacuació i en correcte funcionament. Inclou material i accessoris.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EJ32UT01 u Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110, fixat en obra mitjançant morter i connectat a la xarxa d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala tècnica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 ED111B21 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 ED111B31 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dutxa		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	DS		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 ED7FUT00 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, amb connexió mitjançant junta elàstica, segons norma UNE-EN 1401-1, s'inclou la part proporcional de peces especials indicats en els plànols, instal.lació sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cms per sobre del tub. Totalment instal.lat d'acord amb prescricpions tècniques de la direcció d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	Xarxa soterrada edifici A fins a pericó		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 ED7F1-Q0IL m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa soterrada edifici A fins a pericó		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa soterrada edifici B fins a pericó		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	20	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 5 (1)	30	XARXA AIGÜES CONTAMINADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ32UT01	u	Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110, fixat en obra mitjançant morter i connectat a la xarxa d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici B (magatzems)		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 ED7FUT00 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, amb connexió mitjançant junta elàstica, segons norma UNE-EN 1401-1, s'inclou la part proporcional de peces especials indicats en els plànols, instal.lació sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cms per sobre del tub. Totalment instal.lat d'acord amb prescricpions tècniques de la direcció d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa soterrada edifici B fins a xarxa ext		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464

Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	20	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 5 (1)	40	CONNEXIÓ APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Rentaulls magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió mòdul descontaminació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Rentaulls magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió mòdul descontaminació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Rentaulls magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió mòdul descontaminació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464	
Capítulo	01	EDIFICACIÓ	
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS	
Titol 5	30	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ	
Titol 5 (1)	10	EQUIPS CLIMATITZACIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEGG-FX01	u	Equip de climatització d'expansió directa per al taller de tipus multisplit de 15 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 15,0 KW FRED / 16,0 KW CAL CONSUM (MAX) 5,86 KW FRED / 5,28 KW CAL

DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 87 kg
CONNEXIONS: L: 3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88)

UNITATS INTERIORS (2 ud)
CABAL: 1.320 m3/h
DIMENSIONS: 02 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg

Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret.
Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sistema 2x1 per a taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PEGG-FX02	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la sala de control i la sala tècnica de tipus multisplit de 10 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 11,50 KW FRED / 14,50 KW CAL CONSUM (MAX) 3,86 KW FRED / 4,24 KW CAL DIMENSIONS: 999 x 940 x 340 mm (HxAxF) / 81 kg CONNEXIONS: L:1/4 (6,35) - G: 3/8 (9,52) UNITAT INTERIOR 1 POTÈNCIA (kW): F: 3,50 - C: 4,50 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 3/8 DIMENSIONS (HxAxF): 290x779x209 PES (kg): 8 UNITAT INTERIOR 2 POTÈNCIA (kW): F: 7,10 - C: 8,70 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 5/8 DIMENSIONS (HxAxF): 295x1.040x244 PES (kg): 13 Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sistema 2x1 per control i sala tècnica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PEG2-CX03	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la botiga de tipus split de 10 kW / R-32 amb 1 unitat interior amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 9,7 KW FRED / 10,5 KW CAL CONSUM (MAX) 3,10 KW FRED / 2,95 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 83 kg CONNEXIONS: L:3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITAT INTERIOR MODEL S-6010PK3E CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 302 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sistema 1x1 Botiga		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PEC4-UT01 u

Recuperador de calor amb intercanviador de fluxe creuat d'alta eficiència, amb ventilador EC regulable mitjançant senyal 0-10V des de central de control integrada. Amb filtres per a compliment de RITE en les condicions de la zona d'instal.lació, amb sondes de temperatura per a la impulsió i el retorn i sonda de CO2. S'inclouen els accessoris necessaris per a muntatge en exterior (sostre i potes elevadores). S'inclou control, des de consergeria o lloc indicat per la DF de l'obra a una distància màxima de 60m, del recuperador.
Model RCE 500-SW-EC /H/F7+F7+F8 de la firma 'TECNA ASPIRNOVA'.
Cabal: 470 m3/h (150 Pa).
Configuració Horitzontal D3
Dimensions: 400x900x900 mm (AxFxH).
Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablerjat per instal.lar un control total a consergeria

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PEMA-UT01 u

Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 160 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable.
Marca / model: Soler&Palau /TD 160/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PEV1-H9X1 u

Instal·lació elèctrica de punt de control de fan-coil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Termòstats Unitats interiors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Control Recuperador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Titol 5 (1) 20 DISTRIBUCIÓ AIRE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE42-UT06	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm interior + aïllament d'escumes elastiomèrqiues adherides de 25mm de gruix + conducte exterior helicoidal circular de xapa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm , amb unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació oficines i taller impulsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

2	Ventilació oficines i taller retorn		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

2 PE42-48SU m

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació botiga impulsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Ventilació botiga retorn		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 PEKK-UT02 u

Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 1.000x200MM, d'aletes separades 13 mm, model LMT MINI de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retorn ventilació oficines i Taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EEK1U002 m

Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 300 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H=150mm / L=300mm							
2	Ventilació botiga		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 EEK1U003 m

Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 200 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H=200mm / L=300mm							
2	Ventilació taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventilació despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Titol 5 (1) 30 DISTRIBUCIÓ HIDRÀULICA CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF57-CTEP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sistema 2x1 control i sala tècnica		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 PF57-CTEM m Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Climatització botiga		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Sistema 2x1 taller		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 PEZ1-UT01 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4 PD1A-F11K m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o claveguerón

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperador		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	Climatització botiga		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Sistema 2x1 taller		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Sistema 2x1 control i sala tècnica		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

5 PG2J-4BSF m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Climatització botiga		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Sistema 2x1 taller		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Sistema 2x1 control i sala tècnica		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Titol 5 (1) 40 EXTRACCIÓ SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEMA-UT01	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 160 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 160/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PE42-48SS m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extraccioó magatzem botiga		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestidor		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany Adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 PE42-48SU m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PEP6-8FV3 u Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extraccioó magatzem botiga		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany Adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PG35-DY8Q m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		5,000	3,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
2	Magatzem botiga		5,000	3,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

6 PG2O-6SXE m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 PG12-DH8E u Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PEMA-UT02 u Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 250 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable.
Marca / model: Soler&Palau /TD 250/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	50	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5 (1)	01	EQUIPS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 EM31351K u Extintor manual de dióxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PM32-DZ4R u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 EMSB31P2 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 EMSBX001 u Rètol senyalització sortida d'emergència / sortida o recorregut d'evacuació, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	50	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titol 5 (1)	02	ALARMA D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM121206	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EM111120 u Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 EM141102 u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

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

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 EG335306 m Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

6 EG21H71J m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

7 EG22H715 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

8 EMSBX001 u Rètol senyalització sortida d'emergència / sortida o recorregut d'evacuació, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5 (1) 10 CONNEXIÓ DE SERVEI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG11-DBX1	u	Armari prefabricat de formigó reforçat CGP+CS+TMF10 - 1830 x 480 x 2300 (+400) mm (LxPxH), referència:0926696-3PC de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG19-DGGZ u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EG11UT01 u Caixa de seccionament segons informe de companyia, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EG1PUA16 u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TMF10 - 55 kW		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EG22TH1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

6 ED353355 u Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 FDKZXEC4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 40x40 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5 (1) 20 QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1G1ZX001	u	QG - Quadre general amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 32% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 1 ud de *cortacircuito secc. to p+n ref. 5818

1 ud de *cortacircuito secc. t0 3p+n ref. 5848
4 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051
1 ud de xl3 cerradura llave tipo 405 ref. 20291
1 ud de xl3 armario metal l910 h1550 ref. 20408
7 ud de xl3 rail alum. 2 posic. 36 mod ref. 20651
1 ud de xl3 rail acero universal l850 ref. 20654
6 ud de xl3 tapa modul torn 150h l850 ref. 20950
1 ud de xl3 tapa mod. torn 200h l850 ref. 20951
1 ud de xl3 tapa lisa torn 50h l850 ref. 20990
2 ud de xl3 tapa lisa torn 150h l850 ref. 20992
1 ud de xl3 puerta metal 1400x850 ref. 21258
1 ud de bloque cont 1na1nc + sop 3e ref. 22976
1 ud de cabeza selector 3p gris ref. 23924
1 ud de soporte corto cuadrado ref. 24318
1 ud de etiqueta marcada manu o auto ref. 24344
1 ud de visor monobloc led 24v rojo ref. 24601
1 ud de visor monobloc led 24v verde ref. 24602
26 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101
2 ud de borna viking3 neutro 10mm2 ref. 37103
1 ud de borna viking3 neutro 16mm2 ref. 37104
40 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161
4 ud de borna viking3 10mm2 ref. 37163
1 ud de borna viking3 16mm2 ref. 37164
2 ud de barra de cobre perforada 440mm ref. 37301
1 ud de kit union equipotencial ref. 37385
2 ud de tope de fijación paso 12 mm ref. 37513
6 ud de placa terminal paso 5-6-8-10mm ref. 37550
1 ud de placa terminal paso 12-15mm ref. 37551
2 ud de *rep mod 4p 125a 6mod ref. 400408
11 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036
8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605
8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606
3 ud de magnet tx3 6ka c 4p 10a ref. 403625
1 ud de auxiliar dx3 ca+sd modif 2ca ref. 406266
1 ud de desconectador a emision ref. 406278
2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 16a ref. 407928
1 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930
2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 40a ref. 407932
1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 10a ref. 408029
1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 25a ref. 408033
1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 40a ref. 408035
1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 50a ref. 408036
1 ud de magnet dx3 10/16ka c 4p 80a ref. 409362
4 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531
1 ud de diferencial dx3 2/63/30 a ref. 411556
4 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675
1 ud de central de medida modular ref. 412051
2 ud de emdx3 contador monofásico 45a ref. 412068
3 ud de transf intensidad mono 100/5a ref. 412103
1 ud de limit sobret t2 40ka 3p+n ref. 412245
1 ud de contactor auxiliar na+nc inv ref. 412429
1 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412523
3 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412544
1 ud de inter horario multiprograma ref. 412631

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 1G1ZX002 u

SAI - Subquadre SAI amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 55% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat

Les referències i quantitats dels elements són les següents:

2 ud de obturador blanco 5 modulos ref. 1660
1 ud de *rep mod 4p 100a 4mod ref. 400405
1 ud de caja de superficie 2x18 mod. ref. 401667
1 ud de cerradura con llave nº 850 ref. 401851
1 ud de puerta opaca 2x18 mod. ref. 401862
3 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606
1 ud de *interruptor dx3 is 4p 32a ref. 406479
1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 1G1ZX003 u

SQ. Edif B - Subquadre Edifci B amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 39% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat

Les referències i quantitats dels elements són les següents:

1 ud de bornas repart. 13p ip2 neutro ref. 4844
1 ud de xl3 160 superf metal 6 filas ref. 20006
2 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051
1 ud de xl3 puerta extraplan met 1050h ref. 20276
14 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101
24 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161
1 ud de *rep mod 4p 100a 6mod ref. 400406
4 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036
7 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605
2 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606
1 ud de *interruptor dx3 is 4p 20a ref. 406477
5 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930
5 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531
1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5 (1)	30	LÍNIES ELÈCTRIQUES I CANALITZACIONS EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1 _ Enllumenat zona interna i porxo		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	L2 _ Enllumenat taller, banys, sala tècnica i botiga		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

3	L3 _ Enllumenat botiga	30,000		30,000	C#*D#*E#*F#
4	L4 _ Enllumenat emergència	20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
5	L5 _ Eixugamans	15,000		15,000	C#*D#*E#*F#
6	L6 _ Endolls zona interna	15,000		15,000	C#*D#*E#*F#
7	L7 _ Endolls taller, sala tècnica i magatzem	20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
8	L8 _ Endolls botiga	35,000		35,000	C#*D#*E#*F#
9	L12 _ Lector de matrícules	20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
10	L13 _ Timbre	20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
11	L14 _ CCTV	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
12	L15_ Acumulador ACS	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
13	L30 _ Endolls 1 (SQ.SAI)	20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
14	L31 _ Endolls 2 (SQ.SAI)	30,000		30,000	C#*D#*E#*F#
15	L32 _ Reserva (SQ.SAI)	30,000		30,000	C#*D#*E#*F#
16	L60 _ Enllumenat magatzem AD i porxo (SQ.EDIF B)	25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
17	L61 _ Enllumenat magatzem RA (SQ.EDIF B)	25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
18	L62 _ Enllumenat magatzems V, RE, AM (SQ.EDIF B)	35,000		35,000	C#*D#*E#*F#
19	L63 _ Enllumenat emergència (SQ.EDIF B)	35,000		35,000	C#*D#*E#*F#
20	L64 _ Sistema de reg (SQ.EDIF B)	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **445,000**

2 EG317334 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L11_Centraleta incendis		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 EG312344 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L9 _ Motor porta		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	L10 _ Bàscula		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	L16 _ Unitat exterior bomba de calor 2x1 Sala Control		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	L65 _ Dipòsit pluvials (SQ.EDIF B)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	L66 _ Descontaminació amiant (SQ.EDIF B)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	L19 _ Recuperador de calor		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	L67 _ Porta motoritzada (SQ.EDIF B)		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
8	L18 _ Unitat exterior bomba de calor 2x1 Botiga		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

4 PG33-E69Y m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L17 _ Unitat interior bomba de calor 2x1 Taller		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 PG33-E6AU m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L24 _ SAI		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	L25 _ Punt de treball taller		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

6 PG33-E6AV m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L69 _ Punt de treball magatzem AD (SQ.EDIF B)		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	L70 _ Punt de treball magatzem RA 1 (SQ.EDIF B)		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

7 PG33-E6AW m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L71 _ Punt de treball magatzem RA 2 (SQ.EDIF B)		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

8 PG33-E6AX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L26 _ Punt de treball exterior		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	L27 _ Subquadre EDIFICI B		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3	L72 _ Punt de treball magatzem V (SQ.EDIF B)		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	L73 _ Punt de treball magatzem RE (SQ.EDIF B)		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

9 PG33-E6E6 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia general d'alimentació		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

10 EG325134 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1 _ Enllumenat zona interna i porxo		3,000	32,000			96,000	C#*D#*E#*F#
2	L2 _ Enllumenat taller, banys, sala tècnica i botiga		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	L3 _ Enllumenat botiga		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	L4 _ Enllumenat emergència		3,000	15,000			45,000	C#*D#*E#*F#
5	L5 _ Eixugamans		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	L6 _ Endolls zona interna		3,000	13,000			39,000	C#*D#*E#*F#
7	L7 _ Endolls taller, sala tècnica i magatzem		3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#
8	L8 _ Endolls botiga		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
9	L12 _ Lector de matrícules		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	L13 _ Timbre		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11	L14 _ CCTV		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
12	L30 _ Endolls 1 (SQ.SAI)		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
13	L31 _ Endolls 2 (SQ.SAI)		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
14	L60 _ Enllumenat magatzem AD i porxo (SQ.EDIF B)		3,000	26,000			78,000	C#*D#*E#*F#
15	L61 _ Enllumenat magatzem RA (SQ.EDIF B)		3,000	21,000			63,000	C#*D#*E#*F#
16	L62 _ Enllumenat magatzems V, RE, AM (SQ.EDIF B)		3,000	24,000			72,000	C#*D#*E#*F#
17	L63 _ Enllumenat emergència (SQ.EDIF B)		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **600,000**

11 EG325144 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L9 _ Motor porta		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	L10 _ Bàscula		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	L66 _ Descontaminació amiant (SQ.EDIF B)		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	L67 _ Porta motoritzada (SQ.EDIF B)		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

12 EG2DUX02 m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent i separador de 100 mm d'alçada, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

13 EG151B22 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

14 EG151522 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

15 EG21H71J m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5 (1) 40 APARELLS ENLLUMENAT EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-HX01	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66,IK08, 16W, 1.920 lm, 4000 K model DP COMP V 16W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=643 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PHB3-HX02 u Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 33W, 3690 lm, 4000 K model DP COMP TH 1200V 33W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.285 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifci A		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

3 PHB3-HX03 u Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 50W, 6100 lm, 4000 K model DP COMP TH 1500V 50W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.543 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifci A		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

4 PH21-AX01 u

Llumenera estanca led tipo downlight amb cos d'alulmini i cobertura de PMMA. IP65, 6 W, 510 Lm, 3000 K
Dimensions d=81mm / h=34mm
MODEL SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 wt de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques
Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 PHN1-AX01 u

Llumenera tipus plafó per a muntatge de superfície a paret, amb carcassa de policarbonat per a làmpada led, 24Wde potència i 1920 lm. diámetre =300mm.
Model SF COMPACT IK10 300 24W 400L IP65 WT de la marca 'LEDVANCED' o equivalent d'idèntiques característiques.
Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifci A		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

6 EH61X02N u

Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 400 lm, i 60 m2 de cobertura, tipus Hydra LD + KetB de 'DAISALUX' pera encastar i/o muntatge superficial o similar d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada, connectada i provada. S'inclou la làmpada i el petit material i accessoris de i connexió i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

7 EG62XN01 u

Detector de moviment amb interruptor incorporat, d'angle obert, model LRM 1070, amb caixa per a muntatge en superfície, de la firma PHILIPS o similar. Totalment instal.lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Titol 5 (1) 50 MECANSIMES EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG62UT01	u	Interruptor per a muntatge encastat model LS990 de la firma 'JUNG' o equivalent d'idèntiques característiques de color blanc. S'inclou el mecanisme, el marc i la caixa per a encastar. Totalment instal.lat, connectat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 EG633152 u

Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

3 EG63D15S u

Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 EG61U004 u

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar superficialment amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 EG61U005 u

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar encastada a paviement amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EQ8AU001 u

EIXUGAMANS: Eixugamans per aire calent amb sensor òptic, fabricat amb carcassa d'hacer inoxidable brillant, de potència 2000 W, amb temporitzador de 50s. Dimensions 28,3 x 22,5 x 22,2 cm ref: AA92000 de la marca 'Todo para tu hotel' o equivalent d'idèntiques caracteritstiques.Totalment instal.lat, connectat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EG61UX01 u Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 16A/400V referència 3957.7 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 EG61UX02 u Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment a exteriors amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 32A/400V referència 3957.8 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Inclou caixa de protecció per a muntatge a exteriors.Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 5 (1) 60 XARXA DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
2	Edfici B		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

2 EG380502 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a safata de distribució							
2	Edifici A		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3	Edfici B		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

3 EGD2324D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada

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

2	Edfici B		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 EGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EGD1000N U Connexio per soldadura aluminotermica tipus cadwell o similar a pilar, piqueta o element metal.lic a connectar a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	Edifici A		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Edfici B		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

6 EGD2U0X2 U Xarxa equipotencial per als diversos circuits de distribucio d'aigua sanitaria, safates metàl.liques de distribució de cablejat i tots aquells elements metàl.lics situats en locals humits. S'inclou el cablejat, caixes de connexio i petit material auxiliar de connexio i muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 70 TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Titol 5 (1) 10 VEU I DADES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EP74X011 u Armari mural para rack dissenyat per donar solució a totes les petites instal·lacions que necessiten d'un armari sòlid i robust, a la vegada que de gran versatilitat per facilitar una instal·lació còmoda i ràpida. Fabricat en acer SPCC laminat en frío d'alta qualitat. Grueso de los perfiles 2 mm. Capacitats de càrrega de 85 kg. 2 perfils interiors fabricats en acer de 2 mm d'espessor i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i tancament. Entrada de cables per la tecnologia i el sol. Sistema de fijació de la porta amb sistema de bisagres que permet canviar el sentit d'obertura sense eines. Laterals desmontables amb opció de tancament de seguretat. Techo amb unitat de ventilació. Incorpora 1 bandeja fija de 19 ´ '. Incorpora 1 regleta de 19´´ 6 schukos. Estàndards: ANSI / EIA RS-310-DIEC397-2, DIN41491, partit, DIN41494 Part7, GB / T3047.2-92. Mides: Alt 524 x Ample 600 x Fons 450 mm Marca Plana Fàbrega (ref CES920011)
Totalment instal·lat, connectat i probat. En correcte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EP7Z1M78 u Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

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

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 EP7Z6527 u Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 EP7ZA131 u Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EP7ZE261 u Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EP7381D2 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Wifi		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Punts de treball		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Càmeres		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Sistema lectura matrícules i bàscula		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

7 EP7ZIM17 u Certificació del cablejat segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetat

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

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

8 EP43C431 u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Wifi		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Punts de treball		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Càmeres		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Sistema lectura matrícules i bàscula		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

9 EP434610 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Wifi		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Punts de treball		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
3	Sistema lectura matrícules i bàscula		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
5	Reserva		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **205,000**

10 EG22H811 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

11 EG22H815 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Wifi		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Punts de treball		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
3	Càmeres		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
4	Sistema lectura matrícules i bàscula		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Reserva		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **555,000**

12 EG22H911 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	70	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Titol 5 (1)	20	PORTER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP21-BXX1	u	Sistema de porter electrónic format per: - kit àudio Analògic COMPACT S1 1 línia ref.: PE601101 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Components: Placa Analògica COMPACT T S1 101 amb mòdul àudio analògic, 1 polsador i mides S1 (145x130 mm), caixa encastar S1 (132x122x40 mm), alimentador ATF-12 i 1 Telèfon COMPACT blanc Analògic. - OBREPORTES 50 A/S-X AUTOMATIC 800 KG INOX ref.: PE900502 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Obreportes Sèrie 50 reversible i simètric. Permet deixar la porta oberta amb una única i curta alimentació elèctrica. La porta torna a estar tancada només quan algú entra i tanca, rearmant d'aquesta manera el dispositiu situat a l'obreportes. Model 50 A/S-X. Alimentació 12Vac. Força de retenció: 7800N/800 Kg. Amb armadura S.

En acer inoxidable.

S'inclou l'element fix d'acer tipus totem per a la ubicació de la placa exterior del porter electrònic, d'alçada 1 metre, amb totes les connexions i fixacions necessàries.

Totalment muntat, connectat, cablejat i en correcte funcionament. Inclou accessoris i petit material de muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EG23E715 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 EG21271J m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 80 SEGURETAT
Titol 5 (1) 20 SISTEMA DE VÍDEO VIGILANCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EP23E1X1 u Videogravador NVR 8 canals IP. (Local: 1-ch 4K / 4-ch 1080P). Ample Banda 80Mbps. 1xHDD SATA (fins 6TB). Pentaplex: Directe, Enregistrament, Reproducció, Backup i Accés Remot. Sortida simultània HDMI / VGA, 2xUSB. 1xRJ45. Audio bidireccional. Sortides VGA i HDMI simultànies. HDMI fins a 4K. Navegador web, Hikconnect App. IVMS 4500 i Programari PC IVMS 4200 Ratolí. DC 48V, 50/60 Hz. Amb Switch de 8 ports PoE IEEE802.3af / at 10 / 100Mbps (max.50W) ref.: CCT992795 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques.

S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.

Inclou monitor industrial LCD de 19", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, alimentació 230 VacTotalment instal.lat, connectat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EP23E118 u Disc dur de 3TB Seagate especial per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EP23E119 u SAI OFF-LINE 650VA /360W SPS HOME per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EPA1E1X1 u Càmera IP Domo 4Mp Òptica fixa 2.8mm IR 30m H.265+ PoE IP67 IK10 ref.: CCT993019 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques.
Càmera Domo IP 4Mp. Sensor CMOS 1/3´´ progressive scan. Òptica fixa 2,8mm. Obertura F2.0. Max. Resolució 2560 × 1440p. Commutació Dia/Nit amb filtre IRC. Min. Il·luminació: Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux amb IR Abast IR 30m. WDR 120dB. 1 Port RJ45 10M/100M Ethernet. Compressió de vídeo H.265/H.264/H.265+/H.264+. ×82.4mm Pes: 360g Alimentació 12Vdc, 0.4A, max. 5W. PoE: (802.3af, 36V to 57V), 0.2A a 0.15A, max. 6.5W. IP67 IK10.

Inclou la caixa de connexions per a Minidomos tipo: HWI-D121H ref.: CCT992692 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques.
Junction Box para Minidomos tipo: HWI-D121H

S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 EP434610 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Domo 1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Domo 2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

7 EG22H715 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Domo 1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Domo 2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 90 VARIS
Titol 5 (1) 10 AJUDES PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instalacions de l'edifici

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 90 VARIS
Titol 5 (1) 20 CONNEXIONS DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUAI01	PA	Partida alçada a justificar, corresponents a l'embrancament a realitzar per la CIA d'aigua la xarxa de servei per al subministrament d'aigua sanitària

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	XPAUBT02	PA

Partida alçada a justificar corresponent als drets d'embrancament per a una nova escomesa de baixa tensió per a una potència de 27,71 kW, s'inclouen els treballs i materials necessaris per la nova extensió de xarxa i els treballs d'adequació de les instal.lacions existents realitzats per Endesa Elèctrica S.L. Unipersonal.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	XPAUCM03	PA

Partida alçada a justificar, corresponents a l'embrancament a realitzar per la CIA de telefonia i serveis de telecomunicació a la xarxa de servei

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 90 VARIS

Titol 5 (1) 30 LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG14X001	U	Projecte de legalització per a instal.lació de baixa tensió. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EG14X002	U	Projecte de legalització per a instal.lació d'energia solar fotovoltaica. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 01 EDIFICACIÓ
Titol 4 04 INSTAL.LACIONS
Titol 5 90 VARIS
Titol 5 (1) 40 COMPLEMENTS INSTAL.LACIONS
Titol 4 (1) 01 DISPOSITIU D'AVIS LAVABOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG64TD01	u	Punt de reset que inclou indicació visual i audible, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EB92TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	EPZZTD02	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	EMD4M711	u	Suministrament i muntatge d'visador lluminós amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	EGA12422	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	EPZZTD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbric. Inclososo tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7	EP2FULF0	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	EP27TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

9	EG23M707	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer electrogalvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a compressió de 4000 N, resistència a l'impacte de 20 J a -45ºC, no propagador de flama. Construït amb acer laminat en fred de baix contingut en carboni qualitat tipus DC03 segons norma EN 10130. Acabat exterior electrogalvanitzat i interior pintat amb pintura anticorrosiva. Amb unió endollada i muntat superficialment. Inclou abraçadores d'acer galvanitzat. Incloses totes les peces especials, treballs i materials auxiliars per la correcte finalització de la partida.

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	90	VARIS
Titol 5 (1)	40	COMPLEMENTS INSTAL.LACIONS
Titol 4 (1)	02	BUCLE MAGNÈTIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP31M702	u	Subministrament i muntatge de controlador de bucle magnètic de segment. Muntat en armari rack, bastidor o paret suports inclosos. Entrada de tensió 100-240 Vac, sortida de llaç d'inducció RMS 125ms, voltatge d'accionament màx. 38Vpp, corrent màxim d'accionament cada canal 2x6Arms, corrent pic utilitzat (EHIMA) veu 2 x15App i font d'alimentació electrònica de classe V. Totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament, segons UNE-EN 60118-4

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EGA1M703	m	Subministrament i col·locació de cable pla de coure en cinta aillada o manguera segons indicacions de plànols per a formació de bucle d'inducció. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

3	EP33M706	u	Etiqueta adhesiva amb símbol T, per a senyalització de sistema d'inducció magnètica, de dimensions 210 x 210 mm, conforme a l'estàndard internacional IEC 60118-4, totalment instal·lada.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 5	90	VARIS
Titol 5 (1)	40	COMPLEMENTS INSTAL.LACIONS
Titol 4 (1)	03	REC COBERTA VEGETAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJS6-9EJG	m	Canonada per degoteig 500-L2 fixada amb sistema de velcro, amb degotadors de compensació de pressió integrats, per al reg en cobertes verdes en combinació amb el feltre de distribució d'aigua AF 300; diàmetre exterior de la canonada: aprox. 16,0 mm amb degotadors integrats en la canonada, distància entre degotadors aprox. 500 mm, capacitat de degoteig aprox. 1,6 l/h; compensació de la pressió: entre 0,4 i 2,5 bars., instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			375,000				375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 375,000

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	01	EDIFICACIÓ
Titol 4	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ117-3BS1	u	Lavabo mural de porcellana tipus ROCA HALL O EQUIVALENT, de 450x380x110mm de forma quadrada, de color blanc, amb un forat per a l'aixeta i vàlvula de desguàs de pressió d'acer inoxidable. Col·locat i connectat a les xarxes d'evacuació i fontaneria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S1							
2	Edifici A							
3	Vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	PJ11C-3CS2	u	Inodor de porcel·lana TIPUS ROCA DAMA SENSO COMPACT O EQUIVALENT, sistema rimless , sortida dual, dipòsit amb alimentació lateral i mecanisme de doble descàrrega 4,5/3L i seient amb tapa amortiguada. Connectat a la xarxa d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S2							
2	Edifici A							
3	Vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana TIPUS ROCA GARDA O EQUIVALENT, amb reixeta incorporada, suport i accesoris i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S3							
2	Edifici A							
3	Sala neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PJ21C-3SA1	u	Aixeta temporitzada de cos llautó cromat sobre lavabo de dimensions 156x111xØ46mm, amb pulsador d'una aigua amb funció ECO amb airejador, rosca 1/2´´ de secció circular amb canó i polsador circular.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1							
2	Edifici A							
3	Vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

								TOTAL AMIDAMENT	3,000

5 PJ41-HA1W u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A2							
2	Bany adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

6 PJ41-XX2V u Barra abatible amb porta-rotlles, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A3							
2	Edifici A							
3	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

7 PC16-A4A4 u Mirall sobreposat de 40x100 cm, de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A4							
2	Edifici A							
3	Vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,000	

8 PJ3D-3FKR u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A5							
2	Edifici A							
3	Vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,000	

9 PJ21C-A7A7 u Aixeta d'una aigua temporitzat d'instal·lació mural tipus PRESTO IBERICA XT-P 26000 o equivalent. Col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S7							
2	Edifici A							
3	Sala neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

10 PJ21P-A8A8 u Ruixador fix antibandalic per a dutxa , de llautó cromat,amb tub, TIPUS PRESTO ALPHA 80 o equivalent. Col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A8							
2	Edifici A							
3	Vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

11 PJ21E-A9A9 u Aixeta temporitzada mescladora, cos de llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Regulador automàtic de cabal. MODEL PRESTO ALPA 80 O EQUIVALENT. Col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A9							
2	Edifici A							
3	Vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

12 PJ181-A112 u Subministrament i col.locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable 18/10 amb una pica de 45x40x20cm amb plecs interiors de 15mm i vàlvula de canasta 3 1/2. Col.locada

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

13 PJ21P-AA13 u A13 Conjunt de ruixador i dutxa. Ruixador de dutxa i recollidor d'acer inoxidable. fabricat l'acer galvanitzat acabat epoxi color verd. connexions en llautó. Funcionament de dutxa mitjançant tirant rígid amb empunyadura triangular. Funcionament del rentaülls mitjançant palanca manual. Col·locat

								AMIDAMENT DIRECTE	1,000

14 ED51508N u Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2). Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.

								AMIDAMENT DIRECTE	5,000

15 PQ54-MOBI m2 Taulell i frontal per a office, de porcellànic de 12 mm d'espessor, preu superior, de 3 m de llargària aproximada, col·locat sobre moble o en paret com a frontal de cuina. Inclou p/p de formació de forats per aigüera, aixeta i instal.lacions. Completament acabat i col·locat segons projecte. Color i textura a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Office							
2	Tauler		1,000	3,000	0,620		1,860	C#*D#*E#*F#
3	Frontal		1,000	3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,060	

16 PJ21C-3A11 u Aixeta mocomandament de canya alta d'acer cromat per a col·locar sobre taulell de cuina amb canó giratori de secció circular.

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

17 PQ72-7M01 m M01. Mobiliari d'office

Mobiliari d'office linial de 3 m de llargària, compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 300x60 cm. Inclou 5 mòduls baixos de cuina 60x60x90 cm. Inclou les frontisses tipus cassoleta per a les portes dels mòduls. Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Inclou totes les perforacions per col.locació d'aigüera, aixeta i mecanismes. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

18 PQ72-7M02 u M02. Mobiliari de recepció

Mobiliari de recepció compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 70x240x95 cm. Inclou tots els mòduls definits segons detall projecte, moble baix amb laterals i fondo vistos, taulell de treball, canal elèctrica amb perforacions, suports, reforços, fixacions, segellats, petit material, etc... Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2A0-4ILS m3 Subministrament de terra adequada segons PG-3, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		1,000	201,485		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		1,000	180,900		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	203,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Saulo		1,000	548,000	0,000	0,250	0,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	90,600	0,000	0,250	0,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	91,850	0,000	0,250	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Paviment formigó							C#*D#*E#*F#
8	Paviment 18 cm		1,000	1.513,550		0,250	378,388	C#*D#*E#*F#
9	Paviment 15 cm		1,000	1.099,550		0,250	274,888	C#*D#*E#*F#
10			1,000	146,540		0,250	36,635	C#*D#*E#*F#
11	Parterre		1,000	312,550		0,250	78,138	C#*D#*E#*F#
12			1,000	78,850		0,250	19,713	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **787,762**

2 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		1,000	201,485		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		1,000	180,900		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	203,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Saulo		1,000	548,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	90,600		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	91,850		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Paviment formigó							C#*D#*E#*F#
8	Paviment 18 cm		1,000	1.513,550			1.513,550	C#*D#*E#*F#
9	Paviment 15 cm		1,000	1.099,550			1.099,550	C#*D#*E#*F#
10			1,000	146,540			146,540	C#*D#*E#*F#
11	Parterre		1,000	312,550			312,550	C#*D#*E#*F#
12			1,000	78,850			78,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.151,040**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 02 INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5 00 MOVIMENT DE TERRES PER A INST

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P221I-WCKT m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials		100,000	0,600	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa residuals		60,000	0,600	1,000		36,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa contaminades		115,000	0,600	0,500		34,500	C#*D#*E#*F#
5	Aigua		100,000	0,600	0,500		30,000	C#*D#*E#*F#
6	Reg degoteig arbrat		180,000	0,600	0,500		54,000	C#*D#*E#*F#
7	Reg degoteig parterres		230,000	0,600	0,500		69,000	C#*D#*E#*F#
9	Electricitat		70,000	0,500	0,600		21,000	C#*D#*E#*F#
10	Enllumenat exterior		240,000	0,600	0,500		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **376,500**

2 P221C-DYZM m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials		130,000	0,600	2,000		156,000	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa residuals		10,000	0,600	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa contaminades		115,000	0,600	2,000		138,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió xarxa pública		15,000	0,600	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **318,000**

3 E2252772 m3 Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials		130,000	0,600	1,500		117,000	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa residuals		10,000	0,600	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa contaminades		115,000	0,600	1,500		103,500	C#*D#*E#*F#
4	Connexió xarxa pública		15,000	0,600	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **237,000**

4 E225T007 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa residuals		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa contaminades		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió xarxa pública		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	10	AIGUA
Titol 4 (1)	10	XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-W6WG	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2 i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació edifici A		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivació edifici B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació reg		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivació platja camions		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
3	Derivació edifici A		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
4	Derivació edifici B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

3	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació edifici A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivació edifici B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Platja camions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació edifici A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivació edifici B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Platja camions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5	FJS1UZ10	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epoxi de 250mc, amb brida d'entrada rodona racor de rosca de 45 mm i juntes en epdm. inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe electrosoldats o metàl·lics, equipada amb vàlvula, col·locada amb morter.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6	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.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació reg		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivació platja camions		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	20	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 4 (1)	10	CONNEXIÓ XARXA PÚBLICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED7F1-WBPD	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió escomesa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	FDD26524	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou connexió		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,600**

4	EDB17420	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EDDZ51B5 u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 K2194A11 m2 Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió connexió xarxa pública		15,000	0,300			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

7 E923U001 m2 Subbase de grava de pedra granítica de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió connexió xarxa pública		15,000	0,100			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

8 K9H1133A m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió connexió xarxa pública		15,000	0,300			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

9 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió connexió xarxa pública		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 02 INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5 40 INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1) 20 EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 4 (1) 20 XARXA AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa recollida cobertes fins a dipòsit							

2	Edifici A	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici B	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
4	De dipòsit a xarxa	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	Xarxa pluvials platja camions	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
7	embornals	13,000	3,000		39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 204,000

2 ED7F1-WBPA m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials platja camions		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

3 ED7F1-WBPC m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials platja camions		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4 ED7F1-WBPD m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials platja camions		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 PD55-E3NL u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

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

TOTAL AMIDAMENT 13,000

6 PD50-481A u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

7 EJ32UT01 u Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110, fixat en obra mitjançant morter i connectat a la xarxa d'evacuació.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 ED7FR511 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials platja camions		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

9 FDK2X2G9 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x120 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials platja camions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa recollida cobertes fins a dipòsit		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 FDK2X1G9 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x200 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa pluvials platja camions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa recollida cobertes fins a dipòsit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 FDKZUT01 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó h=100 cm		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Pericó h=200 cm		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

12 ED15UT11 m Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 400 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sifó dins pericó abans connexió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PJ71-UX01 u Dipòsit per a soterrar de 2.000 litres de capacitat de PRFV (poliéster reforçat amb fibre de vidre) per a recuperació d'aigües pluvials, amb maniguets de llautó de 1´´,1/4 per a connexió a bomba, 2 boques home de polipropilè de diàmetre 410 mm a la part superior, colze de 110mm de PVC per aireació i colze de 110mm a la part superior per a sobreeixidor. Model DRP2200 de la firma 'ACO' o equivalent d'idèntqiues característiques.

Totalment instal.lada soterrada, inclou connexions al sistema de reg, a la xarxa de pluvials, petit material i accessoris per al seu correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PNN2-UT01 u Bomba submergible i inundable, multietapes i autopurgant, amb carxofa estàndard per a la instal·lació submergida per sobre del terra del dipòsit/cisterna. Per impulsar aigua neta des de dipòsits, cisternes o pous fins a una profunditat d'immersió de 5 m. Tots els components en contacte amb el fluid són resistents a la corrosió. per un cabal de 6 m3/h i una alçada manomètrica de 6,8 mca, monofàsica, amb una potència de 1,01kW, model WILO-EXTRACT FIRST 303 EM/A de la firma' WILO' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal.lada a dins de cisterna.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PFB4-DW4A m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De sortida dipòsit a sistema reg		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

16 PN83-AML9 u Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

17 PFM4-8G5B u Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 PEVB-H953 u Interruptor de nivell per a dipòsit, muntat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 PN75-H9HZ u Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 50 mm i kvs=85, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura xarxa aigua potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Obertura aigua pluvial		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

20 PEV1-H9X0 u Instal·lació elèctrica de punt de control

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura xarxa aigua potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Obertura aigua pluvial		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Dipòsit Aigües pluvials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Bomba transvassament aigües pluvials		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Programador Reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

21 PG33-K6D7 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electrovàlvules		25,000	3,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	20	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 4 (1)	30	XARXA AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram comú		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 FDK2X2G9 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x120 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 FDKZUT01 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 ED15UT03 m Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 160 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	20	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 4 (1)	40	XARXA AIGÜES CONTAMINADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici B		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Plaja de camions		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

2 PD55-E3NL u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PD50-481A u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PQC0-DCHC u Separador d'hidrocarburs de Classe I amb una capacitat de 2.200 litres model SHDC 3-15 BYP CE de la marca 'ACO REMOSA' o equivalent d'idèntiques característiques.
Fabricat en polièster reforçat ab fibre de vidre (PRFV) Disposa de boca d'home de 567mm. Inclou desarenador de 300l. Volum útil separador de 610 litres
Diàmetre 1.600mm / alçada: 1.490mm pes: 130 kg

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 02 INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5 40 INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1) 30 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
Titol 4 (1) 01 LÍNIES ELÈCTRIQUES I CANALITZACIONS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG31H554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L19 _ Enllumenat Columnes 1 i 2 (h= 10m)		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	L20 _ Enllumenat Columnes 3 i 4 (h= 10m)		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	L21 _ Enllumenat a porxos (h= 3,5m)		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

2 EG325134 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació projectors columnes enllumenat							
2	Columna 1		10,000	3,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
3	Columna 2		10,000	3,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
4	Columna 3		10,000	3,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
5	Columna 4		10,000	3,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
6	Projectors entrada		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **246,000**

3 EG22H711 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació projectors columnes enllumenat							
2	Columna 1		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Columna 2		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Columna 3		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Columna 4		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	Projectors porxo		3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,000**

4 EG151532 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes		4,000	2,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 FG46E010 u Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues làmpades, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Columna 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Columna 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Columna 4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 EG122902 u Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x540x170 mm i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 FG22UT01 m Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna 1-2		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
2	Columna 3 -4		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
3	Projector a porxo 1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	Projector a porxo 2		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **238,000**

8 FG22UT02 m Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.

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

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

9 FDK256F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra

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

2	Registres punt de treball exterior	2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
3	Registre entrada edifici B	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
4	Distribució general	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

10 FDKZXEC4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 40x40 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registres columnes enllumenat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Registres punt de treball exterior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Registre entrada edifici B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Distribució general		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

11 FDK282G9 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 FDKZUT01 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	30	ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
Titol 4 (1)	02	APARELLS ENLLUMENAT EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHN1UEX1	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 45W A1 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació, referència IRP01 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Projectors entrada (h=3,5m)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 FHN1UEX2 u Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la

placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 140W A4 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació a columna, referència IRP02 de la firma 'BENITO'.
S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Projector per a columna (h=10m)		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 FHM1UEX1 U Columna troncocònica de 10 metres per a la col·locació de 2 projectors, amb porta de registre inferior per accedir al cablejat dels projectors,
Disposa de placa base metàl·lica sobre fonamentació de formigó amb ancoratge realitzat mitjançant 4 perns (confirmar càlcul amb estructurista).
S'inclouen les tasques per a la correcta fixació dels projectors, porta amb registre, i cablejat interior. Totalment instal·lada i muntada.
Model ref ICAP100PP la firma BENITO URBAN o similar d'idèntiques característiques.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 FHM1UEX2 U Creueta per a un projector ref IRP01 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 FHM1UEX3 U Creueta per a dos projectors ref IRP02 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	30	ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
Titol 4 (1)	03	CONTROL ENLLUMENAT EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH32UX14	u	Posada en marxa i formació del sistema de regulació d'enllumenat, realitzat per tècnics de 'BENITO'

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	30	ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
Titol 4 (1)	04	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

2	EGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	40	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED35U001	u	Pericó de telecomunicacions unitat de carrer de 800 x 700 x 820 mm, model HF-II, prefabricat per a l'accés dels operadors de telecomunicació. Dotada de cèrcol, tapa de formigó amb tanca de seguretat i ganxos per a tracció. Totalment instal.lada a terra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3	EDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	50	SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPA1E1X2	u	Càmera IP BULLET 8Mp Optica VFM 2,8-12mm IR60m ACUSENSE PoE IP67 ref.: CCT993131 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera IP tipus bullet 4K 8Mp. ACUSENSE. Sensor: CMOS 1/2.8´´ Progressive Scan. Resolució màxima 8 Megapíxel (3840x2160). Compressió H.265+ / H.265. Lent varifocal motoritzada 2.8~12 mm. Il·luminació mínima Color 0.005 Lux @ F1.6. Focus IR LED 60m WDR 120dB, BLC, 3D-DNR, AGC, Detecció moviment, Detecció de cares 1 entrada/sortida alarma Port Ethernet 10/100 BaseT Alimentació 12 Vdc, 1080mA / PoE IEEE802.3at.IP67. 102×92mm Pes 1,385kg. Caixa de connexions per a càmeres Bullet tipus HWI-B640H-Z ref.: CCT992743 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Caixa de connexions DS-1260ZJ per a càmeres Bullet. Aliatge d'alumini. Apte per a ús exterior. Instal·lació al sostre o paret. Color blanc. Passador de cables. Ø85,5x36mm . Pes: 0,25kg Suport per càmera en pal vertical ref.: CCT993226 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Adaptador horitzontal universal per càmera a pal vertical. Fabricat amb acer inoxidable. Instal·lació interior/exterior. Aquest suport està dissenyat per utilitzar-se juntament amb un suport de paret. Es requereix la goma impermeable per poder utilitzar-se a exteriors. Dimensions: 127 mm × 46 mm × 250 mm. Pes 1,5kg. La càrrega màxima que suporta és de 10 kg. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna 1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	Columna 2		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Columna 3		80,000	2,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

3	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna 1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Columna 2		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
3	Columna 3		90,000	2,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**310,000**

Obra	01	DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	03	ARQUITECTURA
Titol 5	04	VIALS I ZONES D'APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93M-LNCW	m2	Solera de formigó armat HF4,una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 276) de gruix 15 cm, abocat amb bomba.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	U11							
2	Panot		1,000	18,650			18,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**38,750**

2 P9G8-ZZFX m3 Paviment continu de formigó amb additiu, formigó HF4 armat amb fibres d'acer entre 30 i 35kg/m3, grandària màx granulat 20mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, afegint 4kg de pols de quars.
Executat pla o trams inclinats format rampes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FR							
2	Paviment 18 cm		1,000	1.513,550	0,180		272,439	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					272,439	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	FF							C#*D#*E#*F#
6	Paviment 15 cm		1,000	1.099,550	0,150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	146,540	0,150	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G4:G7)

TOTAL AMIDAMENT	**272,439**

3 P7JD-5QCY m Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviments urbanització		1,000	28,500			28,500	C#*D#*E#*F#
2			9,000	48,300			434,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	31,500			31,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000	4,500			18,000	C#*D#*E#*F#
8			7,000	54,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9			9,000	46,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	58,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**529,200**

4 P9G3-MMM3 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció, de 3 - 3,5 cm fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviments urbanització		1,000	28,500			28,500	C#*D#*E#*F#
2			9,000	48,300			434,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	31,500			31,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000	4,500			18,000	C#*D#*E#*F#
8			7,000	54,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9			9,000	46,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	58,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**529,200**

5 P92A-DX8I m3 Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	U20							
2	Sota Paviment formigó 18 cm		1,000	1.513,550	0,150		227,033	C#*D#*E#*F#
4	Sota Paviment formigó 15 cm		1,000	1.099,550	0,150		164,933	C#*D#*E#*F#
5			1,000	146,540	0,150		21,981	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**413,947**

6 P9E1-IR4F m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	U11							
2	Panot		1,000	18,650			18,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**38,750**

7 P981-EUXX m Rampa per a gual amb peça de formigó prefabricat, per a gual de vehícles per a posició central de 60x40x8 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual entrada vehicles		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**10,500**

8 P976-U5OW m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Urbanització		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	**10,500**

9 P980-FXCN u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 P967-W8XF m

Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual entrada vehicles		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

11 P967-W8YK m

Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual entrada vehicles		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

12 P9GC-ADXX m2

PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 15CM DE GRUIX HA-25/B/20/XC2 GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT MITJANÇANT BOMBEIG, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS CORINDON. ARMAT AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ PER REFORÇ ESTRUCTURAL DE FORMIGÓ I MORTER, CLASE II EN 14889-2, TIPUS "MASTERFIBER 235" O EQUIVALENT, DOSIFICACIÓ DE 8KG/M3. SOBRE UNA SUB-BASE DE TOT-Ú ARTIFICIAL DE 15CM DE GRUIX.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FR							
2	Paviment 18 cm		1,000	1.513,550	0,180	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
5	FF							C#*D#*E#*F#
6	Paviment 15 cm		1,000	1.099,550	1,000		1.099,550	C#*D#*E#*F#
7			1,000	146,540	1,000		146,540	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					1.246,090	SUMSUBTOTAL(G4:G7)

TOTAL AMIDAMENT **1.246,090**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 05 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6A3-R1X6 m

R1 a R6. Tanca perimetral

Tanca perimetral de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable.
Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions a ajustar inferiorment respecte urbanització, de malla

electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó de 20x20x40. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCA PERIMETRAL							
2	R1		39,000	2,600			101,400	C#*D#*E#*F#
3	R2		30,000	2,600			78,000	C#*D#*E#*F#
4	R3		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
5	R6		4,000	2,300			9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

2 P6A3-R4X5 m

R4 a R5. Tanca perimetral s/fusteria

Tanca perimetral per a disposició de fusteria al seu interior, de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior e inferior, segons detall projecte, d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable.
Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions d'ample de mòdul i malla superior de 1.32 m d'alçada, de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCA PERIMETRAL							
2	R4		3,000	2,600			7,800	C#*D#*E#*F#
3	R5		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,400**

3 PB12-DIS3 m S3. Suport per a interfon i lector de matrícules

Suport per a fixació de interfons i lectors de matrícules de xapa metàl.lica de 6 mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent, de 25x25 cm i 1 m d'alçada. Disposarà d'un registre amb cargols antivandàlics a la part posterior de dimensió a determinar en funció de l'element que es col.loqui. Fixada mitjançant cargols a una placa d'ancoratge fixada sobre el paviment de 25x25 cm i 12 mm de gruix. La fixació de l'element es farà per l'interior, a través del registre, per tal que la placa d'ancoratge no quedi vista. Es faran les modificacions necessàries per tal d'adaptar-lo a l'aparell que es col.loqui.
Completament acabat i col·locat segons plànols de serralleria

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 P6A3-PM01 m PM01. Porta reixada d'accés armari comptadors

Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva.
Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament.
Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 P6A3-PM02 m PM02. Porta corredera d'accés de vehicles

Conjunt de porta d'accés de vehicles amb una fulla corredera integrada en tanca, de dimensions generals 645x420 cm, formada per :
- conjunt de tres pilastres d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm amb placa d'ancoratge

inferior de 200x200x2 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Fixada a tanca mitjançant pletina plegada de desenvolupament 400x80x10 mm
- fulla corredera de dimensions generals 645x420 cm formada per perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm format per marc perimetral i dos muntants verticals interiors. Inclou mecanitzat per a integració de ferratges.
- sis móduls de reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç de dimensions a ajustar de 208x205 cm, fixada posteirorment a tubulars mitjançant grapa d'acer galvanitzat, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
- motor per a portes correderes de fins a 1000 kg amb eix dentat, inclou tots els elements de seguretat i control d'accionament automàtic, integració en el sistema de control, si s'escau, detectors de presència, senyalització, llum, guies de rodes, guies i eix dentat per a motor
- doble guiador superior de rodes de nylon regulable sobre base d'acer galvanitzat fixada mecànicament a pilastres
- tacs de final de recorregut i guiadors d'inici
- guia inferior de 13 m de longitut per a porta corredera de pas de roda de 20 mm de diàmetre, per a portes de fins a 1000kg d'acer inoxidable per a formigonar en paviment. Inclou suports metàl.lics per a fixació.
- detector de llaç de seguretat per a presència de vehicles
Totalment acabada i funcionant segons detall projecte.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 P6A3-PM03 m PM03. Porta reixada d'accés principal edifici A

Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Doble tivador format per perfil de xapa plegada en ´´L´´ de 100x300x8 mm. amb acabat de cilindre de fusta massissa de pi cuperitzat de diàmetre 200 mm, de 30 mm de gruix amb els cantells arrodonits. Fixada mecànicament a suport de tivador.
Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament.
Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

7 PQZ1-DTOP m Tope d'aparcament retrorreflectant de cautxú 100% recilcat i reciclable, d'alta resistència, per a delimitar vies o places d'aparcament. Longitud 1800mm. Fixat per 4 punts amb tacs de fixació per a superfície de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 06 PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA2-CANU	u	Pintat de caràcter numèric de plaça d'aparcament sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Places d'aparcamnet		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,000**

2 PBA2-CAFL u Pintat de símbols com a fletxes sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PBA3-DXJQ m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marques vials		1,000	16,700			16,700	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,300			45,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	23,270			23,270	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,050			24,050	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,950			3,950	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,070			4,070	C#*D#*E#*F#
10			8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
11			16,000	0,800			12,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,890			7,780	C#*D#*E#*F#
14			4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,720**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 03 ARQUITECTURA
Titol 5 07 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQZ1-HAA1	u	A1 Monòlit d'accés ubicat a l'entrada de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 112 x312 cm amb vinil 3 m de 100x300cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd Pantone 386c. Tot segons normativa ARC. Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col.locada segons projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PQZ1-HAB1 u B1 Senyal informatiu ubicat a l'interior de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 47 x 280 cm amb vinil de 40x60cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. Tot segons normativa ARC.
Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PQZ1-HAC1 u C1 Adhesiu informatiu sobre suport de xapa d'acer en banderola fixada a perfil metàl·lic de coberta de 36x24cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. Tot segons normativa ARC.
Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 PQZ1-HAD1 u D1 Adhesiu informatiu ubicat als contenidors amb vinil de 23x36 cm. Adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. tot segons normativa ARC.
Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 06 MOBILIARI URBÀ I MOBILIARI FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQZ0-HB9W	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P151V-TXXT	u	Subministrament i col.locació de Topall d'aparcament per a camions i altres vehicles pesants de dimensions 100x15x30. Vorada en goma de cautxú que absorbeix cops produïts en aparcar pels vehicles de gran tonatge sense danyar les rodes. De disseny robust i durable. Actua també com a calço per a roda evitant el seu desplaçament. Amb canaleta inferior per a drenatge d'aigua en episodis de pluja i/o per a passar cables de fins a 2 cm de diàmetre. Ancoratges inclosos per a muntatge sobre sòl de formigó armat. Muntat segons plànols de detall de projecte

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 04 GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 01 RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT0M	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Petris barrejats		0,460				0,460	C#*D#*E#*F#
2	Guixos		5,694				5,694	C#*D#*E#*F#
3	Formigó		15,260				15,260	C#*D#*E#*F#
4	metalls		1,050				1,050	C#*D#*E#*F#
5	Ceràmics		23,840				23,840	C#*D#*E#*F#
6	Fusta		8,490				8,490	C#*D#*E#*F#
7	Plàstic		6,070				6,070	C#*D#*E#*F#
8	Paper i cartró		6,960				6,960	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament	P	35,000				23,738	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **91,562**

2 P2R5-DT1L m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Envasos que contenen restes de substàncies perilloses		1,280				1,280	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	35,000				0,448	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **1,728**

3 P2RA-IQGB m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrejats		0,460				0,460	C#*D#*E#*F#
2	Guixos		5,690				5,690	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	Esponjament	P	35,000				2,153	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **8,303**

4 P2RA-IQFM m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó		15,260				15,260	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	35,000				5,341	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **20,601**

5 P2RA-IQG7 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	metalls		1,050				1,050	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	35,000				0,368	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **1,418**

6 P2RA-IQFV m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ceràmics		23,840				23,840	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	35,000				8,344	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **32,184**

7 P2RA-IQG9 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusta		8,490				8,490	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	35,000				2,972	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **11,462**

8 P2RA-IQGF m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plàstic		6,070				6,070	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	%	35,000				2,125	PERPARCIAL(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **8,195**

9 P2RA-IQGH m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paper i cartró		6,960				6,960	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	35,000				2,436	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **9,396**

10 P2RA-IQBA kg Disposició controlada en centre de selecció i transferència d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 10* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Envasos que contenen restes de substàncies perilloses		0,060	1.000,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	35,000				21,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

11 P2R2-EU9R m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Petris barrejats		0,460				0,460	C#*D#*E#*F#
2	Guixos		5,694				5,694	C#*D#*E#*F#
3	Formigó		15,260				15,260	C#*D#*E#*F#
4	metalls		1,050				1,050	C#*D#*E#*F#
5	Ceràmics		23,840				23,840	C#*D#*E#*F#
6	Fusta		8,490				8,490	C#*D#*E#*F#
7	Plàstic		6,070				6,070	C#*D#*E#*F#
8	Paper i cartró		6,960				6,960	C#*D#*E#*F#
9	Envasos que contenen restes de substàncies perilloses		1,280				1,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,104**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 04 GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 02 RESIDUS D'EXCAVACIÓ I D'ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació							
2	Excavació							
3	Bàscula		8,470				8,470	C#*D#*E#*F#
4	Circulació Vehicles 0		110,760				110,760	C#*D#*E#*F#
5	Parterre Est Arbrat		13,070				13,070	C#*D#*E#*F#
6	Rampa 1		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
7	Parterre Nord Oest		71,370				71,370	C#*D#*E#*F#
8	Parterre Nord Arbrat		18,040				18,040	C#*D#*E#*F#
9	Rampa Platja Camions		241,280				241,280	C#*D#*E#*F#
10	Aparcament Amiant		0,680				0,680	C#*D#*E#*F#
11	Edifici A		32,550				32,550	C#*D#*E#*F#

Deixalleria Ripollet FASE 1.

12	Urbanització accés principal peatonal		4,180				4,180	C#*D#*E#*F#
13	Parterre Est		5,780				5,780	C#*D#*E#*F#
14	Platja Camions		764,500				764,500	C#*D#*E#*F#
15	Urbanització accés cantonada		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					1.278,680	SUMSUBTOTAL(G1:G16)
19	Reomplert							
20	Circulació Peatonal Edifici B2		12,860			-1	-12,860	C#*D#*E#*F#
21	Parterre Aparcament Est Edifici B		13,080			-1	-13,080	C#*D#*E#*F#
22	Edifici B 1		14,910			-1	-14,910	C#*D#*E#*F#
23	Circulació Vehicles 1		15,370			-1	-15,370	C#*D#*E#*F#
24	Circulació Vehicles 3		19,820			-1	-19,820	C#*D#*E#*F#
25	Circulació Peatonal Edifici B		2,900			-1	-2,900	C#*D#*E#*F#
26	Rampa 2		23,790			-1	-23,790	C#*D#*E#*F#
27	Parterre Aparcament Est Edifici A		3,130			-1	-3,130	C#*D#*E#*F#
28	Circulació Vehicles 4		32,090			-1	-32,090	C#*D#*E#*F#
29	Parterre Aparcament Oest		42,900			-1	-42,900	C#*D#*E#*F#
30	Parterre Aparcament Nord		47,380			-1	-47,380	C#*D#*E#*F#
31	Circulació Peatonal Aler Rampa 2		6,590			-1	-6,590	C#*D#*E#*F#
32	Edifici B 2		82,810			-1	-82,810	C#*D#*E#*F#
33	Aparcament Bicicletes		9,140			-1	-9,140	C#*D#*E#*F#
35	Circulació Vehicles 2		17,090			-1	-17,090	C#*D#*E#*F#
37	Circulació Peatonal Aler Edifici A		8,400			-1	-8,400	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					-352,260	SUMSUBTOTAL(G18:G38)
41	Drenatge murs							
42	Edifici A drenatge mur parterre		1,000	25,440	0,500		12,720	C#*D#*E#*F#
43	Edifici B entre soleres		1,000	9,000	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S					17,220	SUMSUBTOTAL(G40:G43)
46	Excavació fonaments							C#*D#*E#*F#
47	Sabates aïllades							
48	40x60x40		108,000	0,600	0,400	0,550	14,256	C#*D#*E#*F#
49	60x60x40		2,000	0,600	0,600	0,550	0,396	C#*D#*E#*F#
50	Encepats pilons							C#*D#*E#*F#
51	70x70x70		32,000	0,700	0,700	0,880	13,798	C#*D#*E#*F#
52	365x85x70		2,000	3,650	0,850	0,880	5,460	C#*D#*E#*F#
53	110x70x70		2,000	1,100	0,700	0,880	1,355	C#*D#*E#*F#
54	Bigues de trava							
55	BT-1 30x40		2,000	43,200	0,300	0,550	14,256	C#*D#*E#*F#
56			2,000	25,700	0,300	0,550	8,481	C#*D#*E#*F#
57	BT-1 40X30 (girada, costat llarg horitzontal)		1,000	14,300	0,400	0,440	2,517	C#*D#*E#*F#
58	BT-2 30x40		6,000	7,800	0,300	0,550	7,722	C#*D#*E#*F#
59			10,000	9,200	0,300	0,550	15,180	C#*D#*E#*F#
60			1,000	3,000	0,300	0,550	0,495	C#*D#*E#*F#
61	Cèrcols-Muret							C#*D#*E#*F#
62	CM-1		1,000	24,750	0,300	1,045	7,759	C#*D#*E#*F#
63	Sabata correguda de mur de gravetat							C#*D#*E#*F#
64	120x38		1,000	114,400	1,200	0,528	72,484	C#*D#*E#*F#
66	Subtotal	S					164,159	SUMSUBTOTAL(G45:G65)
67	Subtotal "A origen"	O					1.107,799	SUMORIGEN(G1:G66)
69	Exponjament	P	0,000				0,000	

TOTAL AMIDAMENT **1.107,799**

2 P2R5-DT0M m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixat		43,200	2,500	0,050		5,400	C#*D#*E#*F#
2	Paviment asfaltic+base							
3	Paviment panot+ base		1,000	18,650	0,200		3,730	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,100	0,200		4,020	C#*D#*E#*F#
5	Vorada		1,000	10,050	0,300	0,200	0,603	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,550	0,300	0,200	0,633	C#*D#*E#*F#
8	Mescla bituminosa		1,000	910,110	0,200		182,022	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	P	35,000				68,743	

TOTAL AMIDAMENT **265,151**

3 P2RA-IQFM m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment panot+ base		1,000	18,650	0,200		3,730	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,100	0,200		4,020	C#*D#*E#*F#
3	Vorada		1,000	10,050	0,300	0,200	0,603	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,550	0,300	0,200	0,633	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					8,986	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
8	Esponjament	P	35,000				3,145	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **12,131**

4 P2RA-IQG7 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solar		1,000	43,200	2,500	0,050	5,400	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	35,000				1,890	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **7,290**

5 P2RA-IQGB m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mescla bituminosa		1,000	910,110		0,200	182,022	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	35,000				63,708	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **245,730**

Obra 01 DEIXALLERIA RIPOLLET D464
Capítulo 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPASSR11	pa	Partida alçada d'abonament integre segons l'estudi de seguretat i salut a l'obra en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

Nova deixalleria amb espais destinats a la reutilització de Ripollet. Exp. 21/902469

AM. Amidaments
(FASE 2)

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST D464-2
Capítol	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	10	AIGUA
Titol 4 (1)	20	XARXA DE REG
Sub sub capitol	01	REG PER DEGOTEIG ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK2UT51	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control Totalment instal.lat, connectat i provat d'acord amb plànols de detall i prescripcions tècniques de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	By pass sectorial degoteig arbrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FDK2UT71 U

Perico quadrat per a muntatge de vàlvula de descàrrega automàtica de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 60x60 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre. Amb 1 vàlvula de descàrrega manual 1 ", totalment col.locat i connexionat a clavegueram o drenatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 FJS5UT01 M

Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm, col.locada al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	3,500			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

4 ED5A5600 m

Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	3,500			56,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 56,000

5 FFB27455 M

Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 PFB4-DW5B m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació 1		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivació 2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

Obra	01	PRESSUPOST D464-2
Capítol	02	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4	02	INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1)	10	AIGUA
Titol 4 (1)	20	XARXA DE REG
Sub sub capitol	02	REG PER DEGOTEIG PARTERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK2UT91	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control totalment instal.lat, connectat i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	By pass sectorial degoteig parterres 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	By pass sectorial degoteig parterres 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 FDK2UT70 U

Perico quadrat per a rentat de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 600x600 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre
amb 1 clau de tancament amb racord pla 1 1/2",, totalment colocat i connexionat a clavegueram o drenatge.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	By pass sectorial degoteig parterres 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	By pass sectorial degoteig parterres 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 FJS5UT01 M Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm, col.locada al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre 1		23,000	2,000	0,500		23,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000	2,000	0,500		22,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterre 2		25,000	2,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#
5			25,000	2,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#
7	Parterre 3		12,000	7,000	0,500		42,000	C#*D#*E#*F#
9	Parterre 4		10,000	8,000	0,500		40,000	C#*D#*E#*F#
11	Parterre 5		25,000		0,500		12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 189,500

4 FFB27455 M Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	By pass sectorial degoteig parterres 1		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	By pass sectorial degoteig parterres 2		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

Obra 01 PRESSUPOST D464-2
Capítol 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 02 INSTAL.LACIONS URB.
Titol 5 40 INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 5 (1) 10 AIGUA
Titol 4 (1) 20 XARXA DE REG
Sub sub capitol 03 CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSAU050	u	Programador tipus SAMCLABOX SBP06 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, incloent la configuració

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FG312206 M Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, bipolar de secció 2x1,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	By pass mestre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	By pass sectorial degoteig arbrat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	By pass sectorial degoteig parterres 1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	By pass sectorial degoteig parterres 2		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 111,000

3 EG22TA1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	By pass mestre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	By pass sectorial degoteig arbrat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	By pass sectorial degoteig parterres 1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	By pass sectorial degoteig parterres 2		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,000

4 PG2N-EUGL m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST D464-2
Capítol 02 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Titol 4 05 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR43B-8V11	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 350 l

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 PR420-8U2U u Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PR41-8TXT u Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PR4FR-93PR u Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Urbanització		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

5 PR4J7-95FQ u Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Urbanització		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

6 PR36-TVAD m3 Terra vegetal de jardí adobada, subministrada en sacs i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre		1,000	312,550	0,200		62,510	C#*D#*E#*F#
2			1,000	78,850	0,200		15,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,280

7 PR36-TVSO m3 Capa de Terra sorrenca escampada amb mitjans adequats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre		1,000	312,550	0,200		62,510	C#*D#*E#*F#
2			1,000	78,850	0,200		15,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,280

8 PR60-XY73 u Plantació d'arbre, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

9 PR61-8ZHW u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trachelospermum		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

10 PR61-8ZJ0 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parthenocissus		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

11 PRA1-XXEI m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de

Deixalleria Ripollet FASE 2. Jardineria i reg

AMIDAMENTS

base acrílica, en una superfície < 500 m2

AMIDAMENT DIRECTE 390,000

EP. Estadística de partides
(FASE 1)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1	1G1ZX001	u	QG - Quadre general amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 32% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 1 ud de *cortacircuito secc. to p+n ref. 5818 1 ud de *cortacircuito secc. t0 3p+n ref. 5848 4 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051 1 ud de xl3 cerradura llave tipo 405 ref. 20291 1 ud de xl3 armario metal l910 h1550 ref. 20408 7 ud de xl3 rail alum. 2 posic. 36 mod ref. 20651 1 ud de xl3 rail acero universal l850 ref. 20654 6 ud de xl3 tapa modul torn 150h l850 ref. 20950 1 ud de xl3 tapa mod. torn 200h l850 ref. 20951 1 ud de xl3 tapa lisa torn 50h l850 ref. 20990 2 ud de xl3 tapa lisa torn 150h l850 ref. 20992 1 ud de xl3 puerta metal 1400x850 ref. 21258 1 ud de bloque cont 1na1nc + sop 3e ref. 22976 1 ud de cabeza selector 3p gris ref. 23924 1 ud de soporte corto cuadrado ref. 24318 1 ud de etiqueta marcada manu o auto ref. 24344 1 ud de visor monobloc led 24v rojo ref. 24601 1 ud de visor monobloc led 24v verde ref. 24602 26 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101 2 ud de borna viking3 neutro 10mm2 ref. 37103 1 ud de borna viking3 neutro 16mm2 ref. 37104 40 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161 4 ud de borna viking3 10mm2	15.239,23	1,000	15.239,23	1,35

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			ref. 37163 1 ud de borna viking3 16mm2 ref. 37164 2 ud de barra de cobre perforada 440mm ref. 37301 1 ud de kit union equipotencial ref. 37385 2 ud de tope de fijación paso 12 mm ref. 37513 6 ud de placa terminal paso 5-6-8-10mm ref. 37550 1 ud de placa terminal paso 12-15mm ref. 37551 2 ud de *rep mod 4p 125a 6mod ref. 400408 11 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036 8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605 8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 3 ud de magnet tx3 6ka c 4p 10a ref. 403625 1 ud de auxiliar dx3 ca+sd modif 2ca ref. 406266 1 ud de desconectador a emision ref. 406278 2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 16a ref. 407928 1 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930 2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 40a ref. 407932 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 10a ref. 408029 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 25a ref. 408033 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 40a ref. 408035 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 50a ref. 408036 1 ud de magnet dx3 10/16ka c 4p 80a ref. 409362 4 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531 1 ud de diferencial dx3 2/63/30 a ref. 411556 4 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675 1 ud de central de medida modular ref. 412051 2 ud de emdx3 contador monofásico 45a ref. 412068 3 ud de transf intensidad mono 100/5a ref. 412103 1 ud de limit sobret t2 40ka 3p+n ref. 412245 1 ud de contactor auxiliar na+nc inv ref. 412429 1 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412523 3 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412544 1 ud de inter horario multiprograma ref. 412631				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
2	1G1ZX002	u	SAI - Subquadre SAI amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 55% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 2 ud de obturador blanco 5 modulos ref. 1660 1 ud de *rep mod 4p 100a 4mod ref. 400405 1 ud de caja de superficie 2x18 mod. ref. 401667 1 ud de cerradura con llave nº 850 ref. 401851 1 ud de puerta opaca 2x18 mod. ref. 401862 3 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 1 ud de *interruptor dx3 is 4p 32a ref. 406479 1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675	919,13	1,000	919,13	0,08

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
3	1G1ZX003	u	SQ. Edif B - Subquadre Edifci B amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 39% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 1 ud de bornas repart. 13p ip2 neutro ref. 4844 1 ud de xl3 160 superf metal 6 filas ref. 20006 2 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051 1 ud de xl3 puerta extraplan met 1050h ref. 20276 14 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101 24 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161 1 ud de *rep mod 4p 100a 6mod ref. 400406 4 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036 7 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605 2 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 1 ud de *interruptor dx3 is 4p 20a ref. 406477 5 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930 5 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531 1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675	6.288,53	1,000	6.288,53	0,56
4	E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	15,92	237,000	3.773,04	0,33
5	E225T007	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN	0,43	270,000	116,10	0,01
6	E923U001	m2	Subbase de grava de pedra granítica de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	6,87	1,500	10,31	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
7	EB92TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat	103,92	1,000	103,92	0,01
8	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	19,85	4,000	79,40	0,01
9	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,15	12,000	253,80	0,02
10	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	31,62	4,000	126,48	0,01
11	ED1155X1	m	Instal.lació i muntatge de bunera sobre coberta invertida, inclou: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de clavegueró de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 160 mm de diàmetre, amb reixeta alta de polietilè, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador. Totalment acabat i preparat per a rebre la impermeabilització corresponent (no inclosa en aquest preu). Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de l'albelló. Neteja i preparació de la superfície en la què ha d'aplicar-se la impermeabilització. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bunera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	54,73	4,000	218,92	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
12	ED1155X2	m	Instal.lació i muntatge de bunera sobre canaló metàl·lic, inclou: La bunera i la col·locació de la bunera sobre el canaló metàl·lic amb tot el material necessari per a la correcta adaptació i segellat de la unió, com adaptadors, plaques de suport per a abraçadores, abraçadores, fixacions, maniguets electrosoldables etc. Inclou la reixa de protecció Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	48,08	5,000	240,40	0,02
13	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	25,00	5,000	125,00	0,01
14	ED15UT03	m	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 160 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó.	204,62	1,000	204,62	0,02
15	ED15UT11	m	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 400 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó.	372,62	1,000	372,62	0,03
16	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	130,57	4,000	522,28	0,05
17	ED35U001	u	Pericó de telecomunicacions unitat de carrer de 800 x 700 x 820 mm, model HF-II, prefabricat per a l'accés dels operadors de telecomunicació. Dotada de cèrcol, tapa de formigó amb tanca de seguretat i ganxos per a tracció. Totalment instal.lada a terra.	317,61	1,000	317,61	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
18	ED51508N	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2). Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.	87,25	5,000	436,25	0,04
19	ED5H102X	m	Bunera per a dutxa del tipus Kit de dutxa Economic de la firma Cainox o equivalent d'idèntiques característiques per a plats de dutxa d´obra. referència: 800150H Conté marc i reixa perforada de 150×150 mm en acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i vàlvula antiretorn en polipropilè totalment desmuntables. La part superior cilíndrica del kit es pot tallar per ajustar-la al paviment final, segons les necessitats de la instal·lació. L'alçada, per tant, serà variable i oscil·larà entre 20 i 80 mm des de la impermeabilització. Inclou maneguet i caldereta de sortida horitzontal de Ø50 mm amb anella de pinçament per a tela impermeabilitzant SKY d'1,5×2 m, també inclosa. Els cargols són d'acer inoxidable. Material: Marc, reixa i cargols d'acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i caldereta amb anella per pinçar la tela de polipropilè. Tela impermeabilitzant SKY de geotèxtil de 1,5×2 m Cabal d'evacuació: 0,5 l/s Totalment instal·lada, connectada a xarxa d'evacuació i en correcte funcionament. Inclou material i accessoris.	97,10	1,000	97,10	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
20	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	54,83	483,000	26.482,89	2,35
21	ED7F1-WBPA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	65,46	35,000	2.291,10	0,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
22	ED7F1-WBPC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	141,97	15,000	2.129,55	0,19
23	ED7F1-WBPD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	209,91	30,000	6.297,30	0,56
24	ED7FR511	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	63,44	50,000	3.172,00	0,28

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
25	ED7FUT00	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, amb connexió mitjançant junta elàstica, segons norma UNE-EN 1401-1, s'inclou la part proporcional de peces especials indicats en els plànols, instal.lació sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cms per sobre del tub. Totalment instal.lat d'acord amb prescricpions tècniques de la direcció d'obra.	49,10	28,000	1.374,80	0,12
26	EDB17420	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m	16,95	1,000	16,95	0,00
27	EDDZ51B5	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	24,93	6,000	149,58	0,01
28	EDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	58,03	2,000	116,06	0,01
29	EEK1U002	m	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 300 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.	63,68	2,000	127,36	0,01
30	EEK1U003	m	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 200 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.	67,88	2,000	135,76	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
31	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	21,21	1,000	21,21	0,00
32	EF4233AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	7,56	35,000	264,60	0,02
33	EF4234AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	8,64	120,000	1.036,80	0,09
34	EF4236CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	15,03	70,000	1.052,10	0,09
35	EF4237EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	20,79	20,000	415,80	0,04
36	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	8,27	65,000	537,55	0,05
37	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 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	14,35	25,000	358,75	0,03
38	EFQ3245L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	5,96	35,000	208,60	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
39	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,95	70,000	486,50	0,04
40	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,69	20,000	153,80	0,01
41	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,91	20,000	158,20	0,01
42	EFQ3646L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,38	100,000	638,00	0,06
43	EG11UT01	u	Caixa de seccionament segons informe de companyia, muntada superficialment	234,85	1,000	234,85	0,02
44	EG122902	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x540x170 mm i muntada superficialment	90,34	4,000	361,36	0,03
45	EG14X001	U	Projecte de legalització per a instal.lació de baixa tensió. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes.	1.223,30	1,000	1.223,30	0,11
46	EG14X002	U	Projecte de legalització per a instal.lació d'energia solar fotovoltaica. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes.	815,53	1,000	815,53	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
47	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	15,93	7,000	111,51	0,01
48	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	18,61	50,000	930,50	0,08
49	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	19,39	16,000	310,24	0,03
50	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	33,91	30,000	1.017,30	0,09
51	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	546,96	1,000	546,96	0,05
52	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,75	5,000	18,75	0,00
53	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	6,54	310,000	2.027,40	0,18
54	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,17	87,000	188,79	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
55	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,17	75,000	162,75	0,01
56	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,54	10,000	25,40	0,00
57	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,54	555,000	1.409,70	0,13
58	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	3,27	10,000	32,70	0,00
59	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,24	25,000	106,00	0,01
60	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	6,68	5,000	33,40	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
61	EG23M707	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer electrogalvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a compressió de 4000 N, resistència a l'impacte de 20 J a -45°C, no propagador de flama. Construït amb acer laminat en fred de baix contingut en carboni qualitat tipus DC03 segons norma EN 10130. Acabat exterior electrogalvanitzat i interior pintat amb pintura anticorrosiva. Amb unió endollada i muntat superficialment. Inclou abraçadores d'acer galvanitzat. Incloses totes les peces especials, treballs i materials auxiliars per la correcte finalització de la partida.	5,15	30,000	154,50	0,01
62	EG2DUX02	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent i separador de 100 mm d'alçada, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	92,70	75,000	6.952,50	0,62
63	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,69	445,000	1.197,05	0,11
64	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,45	185,000	638,25	0,06
65	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,37	10,000	33,70	0,00
66	EG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	7,97	190,000	1.514,30	0,13
67	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,18	846,000	998,28	0,09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
68	EG325144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,38	27,000	37,26	0,00
69	EG335306	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,76	250,000	690,00	0,06
70	EG380502	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment	5,39	75,000	404,25	0,04
71	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	14,42	350,000	5.047,00	0,45
72	EG61U004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar superficialment amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada.	97,45	3,000	292,35	0,03
73	EG61U005	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar encastada a paviement amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada.	94,30	2,000	188,60	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
74	EG61UX01	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 16A/400V referència 3957.7 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament.	158,56	6,000	951,36	0,08
75	EG61UX02	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment a exteriors amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 32A/400V referència 3957.8 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Inclou caixa de protecció per a muntatge a exteriors.Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament.	172,45	1,000	172,45	0,02
76	EG62UT01	u	Interruptor per a muntatge encastat model LS990 de la firma 'JUNG' o equivalent d'idèntiques característiques de color blanc. S'inclou el mecanisme, el marc i la caixa per a encastar. Totalment instal.lat, connectat i provat.	15,54	9,000	139,86	0,01
77	EG62XN01	u	Detector de moviment amb interruptor incorporat, d'angle obert, model LRM 1070, amb caixa per a muntatge en superfície, de la firma PHILIPS o similar. Totalment instal.lat i connectat.	58,60	10,000	586,00	0,05
78	EG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada	17,67	29,000	512,43	0,05
79	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	19,97	2,000	39,94	0,00
80	EG64TD01	u	Punt de reset que inclou indicació visual i audible, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	18,49	1,000	18,49	0,00

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
81	EGA12422	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	19,12	1,000	19,12	0,00
82	EGA1M703	m	Subministrament i col·locació de cable pla de coure en cinta aillada o manguera segons indicacions de plànols per a formació de bucle d'inducció. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	8,21	100,000	821,00	0,07
83	EGD1000N	U	Connexio per soldadura aluminotermica tipus cadwell o similar a pilar, piqueta o element metal.lic a connectar a terra	18,73	32,000	599,36	0,05
84	EGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada	66,54	14,000	931,56	0,08
85	EGD2U0X2	U	Xarxa equipotencial per als diversos circuits de distribucio d'aigua sanitaria, safates metàl.liques de distribució de cablejat i tots aquells elements metàl.lics situats en locals humits. S'inclou el cablejat, caixes de connexio i petit material auxiliar de connexio i muntatge	680,87	1,000	680,87	0,06
86	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	48,40	1,000	48,40	0,00
87	EH32UX14	u	Posada en marxa i formació del sistema de regulació d'enllumenat, realitzat per tècnics de 'BENITO'	372,68	1,000	372,68	0,03
88	EH61X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 400 lm, i 60 m2 de cobertura, tipus Hydra LD + KetB de 'DAISALUX' pera encastar i/o muntatge superficial o similar d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada, connectada i provada. S'inclou la làmpada i el petit material i accessoris de i connexió i muntatge.	100,34	25,000	2.508,50	0,22

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
89	EJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	149,61	3,000	448,83	0,04
90	EJ14BB1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	332,46	3,000	997,38	0,09
91	EJ22X12A	u	Conjunt per a dutxa amb aixeta mescladora, polsador temporitzat i vàlvula de buidat, amb ruixador antivandàlic amb ràcors, tipus ALPA 80 (ref 98922) de PRESTO o equivalent d'idèntiques característiques	478,76	1,000	478,76	0,04
92	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	98,01	3,000	294,03	0,03
93	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de fins a d'3/4´´	15,47	16,000	247,52	0,02
94	EJ32UT01	u	Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110, fixat en obra mitjançant morter i connectat a la xarxa d'evacuació.	120,85	10,000	1.208,50	0,11
95	EJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat	25,87	5,000	129,35	0,01
96	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	34,20	5,000	171,00	0,02
97	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment	54,14	1,000	54,14	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
98	EJM1UX03	u	Comptador d'aigües amb emissor d'impulsos tipus REED que permet connectar el comptador a un sistema de tele-lectura, a un PLC, a un totalitzador, etc per a aigua potable, amb DN 42 mm (1''1/2), amb un cabal nominal de 16 m3/h, per a instal.lació vertical, PN 16 bar. Totalment instal.lat en canonada, connectat, i provat.	412,61	1,000	412,61	0,04
99	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	43,79	14,000	613,06	0,05
100	EM121206	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	273,91	1,000	273,91	0,02
101	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	36,30	2,000	72,60	0,01
102	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	23,54	9,000	211,86	0,02
103	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	115,07	9,000	1.035,63	0,09
104	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	152,00	1,000	152,00	0,01
105	EMD4M711	u	Suministrament i muntatge d'visador lluminós amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	31,47	1,000	31,47	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
106	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	15,57	5,000	77,85	0,01
107	EMSBX001	u	Rètol senyalització sortida d'emergència / sortida o recorregut d'evacuació, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	6,35	16,000	101,60	0,01
108	EN312727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	12,43	2,000	24,86	0,00
109	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	27,17	20,000	543,40	0,05
110	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	50,38	3,000	151,14	0,01
111	EN318427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	69,97	6,000	419,82	0,04
112	EN31UT01	u	Vàlvula d'escaire per a alimentació a aparell sanitari, d'obertura total amb un quart de volta, de llautó cromat i muntada en paret. Totalement instal.lada connectada i provada.	14,25	16,000	228,00	0,02
113	EN321687	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	115,00	4,000	460,00	0,04

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
114	EN811597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	30,80	1,000	30,80	0,00
115	EN8115A7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	36,66	1,000	36,66	0,00
116	EN8115B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	51,05	1,000	51,05	0,00
117	ENE28304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	80,34	1,000	80,34	0,01
118	EP23E118	u	Disc dur de 3TB Seagate especial per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	450,76	1,000	450,76	0,04
119	EP23E119	u	SAI OFF-LINE 650VA /360W SPS HOME per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	257,18	1,000	257,18	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
120	EP23E1X1	u	Videogravador NVR 8 canals IP. (Local: 1-ch 4K / 4-ch 1080P). Ample Banda 80Mbps. 1xHDD SATA (fins 6TB). Pentaplex: Directe, Enregistrament, Reproducció, Backup i Accés Remot. Sortida simultània HDMI / VGA, 2xUSB. 1xRJ45. Audio bidireccional. Sortides VGA i HDMI simultànies. HDMI fins a 4K. Navegador web, Hikconnect App. IVMS 4500 i Programari PC IVMS 4200 Ratolí. DC 48V, 50/60 Hz. Amb Switch de 8 ports PoE IEEE802.3af / at 10 / 100Mbps (max.50W) ref.: CCT992795 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Inclou monitor industrial LCD de 19'', resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, alimentació 230 VacTotalment instal.lat, connectat i provat.	1.638,11	1,000	1.638,11	0,15
121	EP27TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.	1,78	30,000	53,40	0,00
122	EP2FULF0	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN	90,82	1,000	90,82	0,01
123	EP31M702	u	Subministrament i muntatge de controlador de bucle magnètic de segment. Muntat en armari rack, bastidor o paret suports inclosos. Entrada de tensió 100-240 Vac, sortida de llaç d'inducció RMS 125ms, voltatge d'accionament màx. 38Vpp, corrent màxim d'accionament cada canal 2x6Arms, corrent pic utilitzat (EHIMA) veu 2 x15App i font d'alimentació electrònica de classe V. Totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament, segons UNE-EN 60118-4	1.888,91	1,000	1.888,91	0,17
124	EP33M706	u	Etiqueta adhesiva amb símbol T, per a senyalització de sistema d'inducció magnètica, de dimensions 210 x 210 mm, conforme a l'estàndard internacional IEC 60118-4, totalment instal·lada.	9,10	2,000	18,20	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
125	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,57	550,000	863,50	0,08
126	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	10,35	17,000	175,95	0,02
127	EP7381D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	16,39	17,000	278,63	0,02
128	EP74X011	u	Armari mural para rack dissenyat per donar solució a totes les petites instal·lacions que necessiten d'un armari sòlid i robust, a la vegada que de gran versatilitat per facilitar una instal·lació còmoda i ràpida. Fabricat en acer SPCC laminat en frío d'alta qualitat. Grueso de los perfiles 2 mm. Capacitats de càrrega de 85 kg. 2 perfils interiors fabricats en acer de 2 mm d'espessor i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i tancament. Entrada de cables per la tecnologia i el sol. Sistema de fijació de la porta amb sistema de bisagres que permet canviar el sentit d'obertura sense eines. Laterals desmontables amb opció de tancament de seguretat. Techo amb unitat de ventilació. Incorpora 1 bandeja fija de 19´´. Incorpora 1 regleta de 19´´ 6 schukos. Estàndards: ANSI / EIA RS-310-DIEC397-2, DIN41491, partit, DIN41494 Part7, GB / T3047.2-92. Mides: Alt 524 x Ample 600 x Fons 450 mm Marca Plana Fàbrega (ref CES920011) Totalment instal·lat, connectat i probat. En correcte funcionament	180,21	1,000	180,21	0,02
129	EP7Z1M78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	313,97	2,000	627,94	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
130	EP7Z6527	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	112,42	3,000	337,26	0,03
131	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	212,99	1,000	212,99	0,02
132	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	270,28	1,000	270,28	0,02
133	EP7ZIM17	u	Certificació del cablejat segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetat	6,21	17,000	105,57	0,01
134	EPA1E1X1	u	Càmera IP Domo 4Mp Òptica fixa 2.8mm IR 30m H.265+ PoE IP67 IK10 ref.: CCT993019 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera Domo IP 4Mp. Sensor CMOS 1/3´´ progressive scan. Òptica fixa 2,8mm. Obertura F2.0. Max. Resolució 2560 × 1440p. Commutació Dia/Nit amb filtre IRC. Min. Il·luminació: Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux amb IR Abast IR 30m. WDR 120dB. 1 Port RJ45 10M/100M Ethernet. Compressió de vídeo H.265/H.264/H.265+/H.264+. ×82.4mm Pes: 360g Alimentació 12Vdc, 0.4A, max. 5W. PoE: (802.3af, 36V to 57V), 0.2A a 0.15A, max. 6.5W. IP67 IK10. Inclou la caixa de connexions per a Minidomos tipo: HWI-D121H ref.: CCT992692 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Junction Box para Minidomos tipo: HWI-D121H S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	378,85	2,000	757,70	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
135	EPA1E1X2	u	Càmera IP BULLET 8Mp Optica VFM 2,8-12mm IR60m ACUSENSE PoE IP67 ref.: CCT993131 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera IP tipus bullet 4K 8Mp. ACUSENSE. Sensor: CMOS 1/2.8´´ Progressive Scan. Resolució màxima 8 Megapixel (3840x2160). Compressió H.265+ / H.265. Lent varifocal motoritzada 2.8~12 mm. Il·luminació mínima Color 0.005 Lux @ F1.6. Focus IR LED 60m WDR 120dB, BLC, 3D-DNR, AGC, Detecció moviment, Detecció de cares 1 entrada/sortida alarma Port Ethernet 10/100 BaseT Alimentació 12 Vdc, 1080mA / PoE IEEE802.3at.IP67. 102×92mm Pes 1,385kg. Caixa de connexions per a càmeres Bullet tipus HWI-B640H-Z ref.: CCT992743 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Caixa de connexions DS-1260ZJ per a càmeres Bullet. Aliatge d'alumini. Apte per a ús exterior. Instal·lació al sostre o paret. Color blanc. Passador de cables. Ø85,5x36mm . Pes: 0,25kg Suport per càmera en pal vertical ref.: CCT993226 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Adaptador horitzontal universal per càmera a pal vertical. Fabricat amb acer inoxidable. Instal·lació interior/exterior. Aquest suport està dissenyat per utilitzar-se juntament amb un suport de paret. Es requereix la goma impermeable per poder utilitzar-se a exteriors. Dimensions: 127 mm × 46 mm × 250 mm. Pes 1,5kg. La càrrega màxima que suporta és de 10 kg. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	840,78	5,000	4.203,90	0,37
136	EPZZTD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbric. Inclososo tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	9,78	1,000	9,78	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
137	EPZZTD02	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	53,17	1,000	53,17	0,00
138	EQ8AU001	u	EIXUGAMANS: Eixugamans per aire calent amb sensor òptic, fabricat amb carcassa d'hacer inoxidable brillant, de potència 2000 W, amb temporitzador de 50s. Dimensions 28,3 x 22,5 x 22,2 cm ref: AA92000 de la marca 'Todo para tu hotel' o equivalent d'idèntiques caracterítstiques.Totalment instal.lat, connectat i provat.	241,49	2,000	482,98	0,04
139	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	5,18	15,000	77,70	0,01
140	FDD26524	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	297,70	2,600	774,02	0,07
141	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	308,51	1,000	308,51	0,03
142	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	88,74	11,000	976,14	0,09
143	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	72,47	7,000	507,29	0,04
144	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	164,73	5,000	823,65	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
145	FDK2X1G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x200 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	649,43	6,000	3.896,58	0,35
146	FDK2X2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x120 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	201,63	9,000	1.814,67	0,16
147	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	73,45	7,000	514,15	0,05
148	FDKZUT01	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	159,87	20,000	3.197,40	0,28
149	FDKZXEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 40x40 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	98,32	13,000	1.278,16	0,11
150	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,15	50,000	157,50	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
151	FG22UT01	m	Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	7,49	238,000	1.782,62	0,16
152	FG22UT02	m	Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	12,67	25,000	316,75	0,03
153	FG46E010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues làmpades, col.locada	44,18	16,000	706,88	0,06
154	FHM1UEX1	U	Columna troncocònica de 10 metres per a la col·locació de 2 projectors, amb porta de registre inferior per accedir al cablejat dels projectors, Disposa de placa base metàl·lica sobre fonamentació de formigó amb ancoratge realitzat mitjançant 4 perns (confirmar càlcul amb estructurista). S'inclouen les tasques per a la correcta fixació dels projectors, porta amb registre, i cablejat interior. Totalment instal·lada i muntada. Model ref ICAP100PP la firma BENITO URBAN o similar d'idèntiques característiques.	788,42	4,000	3.153,68	0,28

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
155	FHM1UEX2	U	Creueta per a un projector ref IRP01 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada.	124,28	2,000	248,56	0,02
156	FHM1UEX3	U	Creueta per a dos projectors ref IRP02 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada.	143,92	4,000	575,68	0,05
157	FHN1UEX1	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 45W A1 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació, referència IRP01 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat	497,34	2,000	994,68	0,09
158	FHN1UEX2	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 140W A4 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació a columna, referència IRP02 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat	497,34	8,000	3.978,72	0,35

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
159	FJS1UZ10	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epoxi de 250mc, amb brida d'entrada rodona racor de rosca de 45 mm i juntes en epdm. inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe electrosoldats o metàl·lics, equipada amb vàlvula, col·locada amb morter.	338,44	2,000	676,88	0,06
160	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,79	4,500	26,06	0,00
161	K9H1133A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	33,60	4,500	151,20	0,01
162	P151V-TXXT	u	Subministrament i col.locació de Topall d'aparcament per a camions i altres vehicles pesants de dimensions 100x15x30. Vorada en goma de cautxú que absorbeix cops produïts en aparcar pels vehicles de gran tonatge sense danyar les rodes. De disseny robust i durable. Actua també com a calço per a roda evitant el seu desplaçament. Amb canaleta inferior per a drenatge d'aigua en episodis de pluja i/o per a passar cables de fins a 2 cm de diàmetre. Ancoratges inclosos per a muntatge sobre sòl de formigó armat. Muntat segons plànols de detall de projecte	40,90	10,000	409,00	0,04
163	P2143-ZZQW	m2	Arrencada de paviment de panot i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	10,29	38,750	398,74	0,04
164	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,75	910,110	3.412,91	0,30
165	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,22	20,600	86,93	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
166	P214E-ZZZW	u	Desmuntatge d'element de protecció d'arbrat, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició.	7,67	12,000	92,04	0,01
167	P214E-ZZZX	u	Desmuntatge d'element separador de goma del carril bici, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició.	5,31	4,000	21,24	0,00
168	P214S-XXG4	m	Desmuntage de reixat de malla de simple torsió i enderroc de daus de formigó, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	11,62	43,200	501,98	0,04
169	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,10	1.313,120	5.383,79	0,48
170	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	8,79	164,159	1.442,96	0,13
171	P221C-DYZM	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	9,61	318,000	3.055,98	0,27
172	P221I-WCKT	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric	10,10	376,500	3.802,65	0,34
173	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,72	3.736,825	6.427,34	0,57
174	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	51,32	17,220	883,73	0,08
175	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	4,06	369,480	1.500,09	0,13
176	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada segons PG-3, procedent d'aportació	6,54	787,762	5.151,96	0,46
177	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	25,45	69,104	1.758,70	0,16

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
178	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament	26,30	1.107,799	29.135,11	2,58
179	P2R5-DT0M	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	17,14	356,713	6.114,06	0,54
180	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	74,28	1,728	128,36	0,01
181	P2RA-IQBA	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 10* segons la Llista Europea de Residus	0,32	81,000	25,92	0,00
182	P2RA-IQFM	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,70	32,732	448,43	0,04
183	P2RA-IQFV	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	10,92	32,184	351,45	0,03
184	P2RA-IQG7	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-37,80	8,708	-329,16	-0,03
185	P2RA-IQG9	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,97	11,462	160,12	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
186	P2RA-IQGB	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	22,37	254,033	5.682,72	0,50
187	P2RA-IQGF	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	8,195	0,00	0,00
188	P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	9,396	0,00	0,00
189	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,85	10.471,542	19.372,35	1,72
190	P312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	119,29	132,881	15.851,37	1,41
191	P3E1-3BGF	m	Clavament vertical de pilons prefabricats de formigó armat, de 25x25 cm , amb guaspa normal, en terreny de graves	64,09	320,000	20.508,80	1,82
192	P3E2-4BEJ	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons de desplaçament amb guaspa	4.830,00	1,000	4.830,00	0,43
193	P3E3-E7HQ	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 35 cm	40,19	20,000	803,80	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
194	P3MG-0001	u	Mur de contenció format per diferents peces prefabricades de formigó elaborat amb un 100% d'àrids procedents del reciclatge de materials de la construcció tipus ´´BLOC GDP´´ o equivalent, de diferents dimensions i angles segons plànols de alçats desplegats de projecte. filada superior sense daus col·locada a trencajunts segons alçat desplegat. acabats llis. Inclou tots els elements I mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i col·locada segons projecte. Mur formats pels següents tipologies de peces aproximades: -P1 Peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 93 UNITATS -P2 Peça (600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P3 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P4 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P5 Peça (410/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P6 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P7 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P8 Peça (290/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P9 peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 177 UNITATS -P10 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P11 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM): 2 UNITATS -P12 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS	118,98	320,000	38.073,60	3,38

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			-P13 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS				
195	P3Z3-D53I	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10, abocat des de camió	15,24	312,808	4.767,19	0,42
196	P3Z3-DXXG	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat amb mitjans adequats	15,01	201,485	3.024,29	0,27
197	P435-XF11	m	F11 Premarc/ estructura de fusta de pi massís uperitzats. classe 4. de secció 100x70mm. per a fixació de tancament de façana tipus STUD FRAME fixat mecànicament	14,29	84,000	1.200,36	0,11
198	P435-XXHT	m3	Dorment de fusta de pi massís cuperitzat. classe 4. de secció 100x70mm. fixat mecànicament a mur de formigó mitjançant barra roscada m12/c 50cm.	14,29	66,720	953,43	0,08
199	P43B-DIV0	m2	DV01 Paret interior de 13 cm de gruix, formada per estructura de fusta TIPUS STUD-FRAME amb travessers superior i inferior i muntants col·locats cada 50 cm, de fusta massissa de pi de secció 100x50 mm. 1 Panel OSB-3 de 15 cm de gruix a cada cara i aïllament interior de llana de roca de 7 cms de gruix, densitat 50-60 kg/m3. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de bandes acústiques perimetrals de cel.la tancada de 10 mm de gruix.	67,05	155,938	10.455,64	0,93

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
200	P43J-I0WB	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de poliéster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	146,38	213,125	31.197,24	2,77
201	P442-DFZA	kg	Acer S275JR 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	2,53	8.647,744	21.878,79	1,94
202	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,53	6.757,758	17.097,13	1,52
203	P443-FHUH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades 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	2,67	10.440,015	27.874,84	2,47

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
204	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,75	4.974,883	13.680,93	1,21
205	P44C-DP2K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats 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	2,57	5.611,890	14.422,56	1,28
206	P44C-DP2Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,71	5.298,293	14.358,37	1,27
207	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	12,08	325,000	3.926,00	0,35
208	P4B9-D6RC	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,79	585,785	4.563,27	0,40
209	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,76	953,558	1.678,26	0,15
210	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	167,56	3,600	603,22	0,05
211	P4E2-LP1J	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	156,39	33,669	5.265,49	0,47

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
212	P4E3-MM13	m	Llinda de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.	32,59	16,000	521,44	0,05
213	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	41,57	168,344	6.998,06	0,62
214	P4E5-TM4X	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	41,53	344,912	14.324,20	1,27
215	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,60	856,430	1.370,29	0,12
216	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	1,85	886,820	1.640,62	0,15
217	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	8,96	51,740	463,59	0,04
218	P542-ZC28	m2	Coberta amb perfil metal.lic autoportant tipus EUROPERFIL EUROMODUL 44 ARCHICTECTURAL METAL PROFILE O EQUIVALENT (5.174.44), d'acer galvanitzat i lacat. Color a escollir per la DF. col·locat amb fixacions mecàniques	48,17	386,862	18.635,14	1,65

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
219	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	13,61	201,485	2.742,21	0,24
220	P5ZB3-ZC31	m	Canaló de recollida d'aigües compost per doble xapa d'acer galvanitzada en calent de 108 cm i 120 cm, superior variable inferior continua, acabat lacat color a escollir per la DF, de de 3 mm d'espessor, plecs segons detalls , per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclòs peces de remat, encontres especials amb els paraments, elements de solapament i segellat d'estanqueïtat entre diferents trams. Inclòs fixacions, suports i accessoris. Acabat lacat color a escollir per la DF	76,17	42,700	3.252,46	0,29
221	P5ZFSBSB	u	SB Sobreeixidor de tubular d'acer galvanitzat per pintar de dimensions 100x100 mm, 400 mm de longitud, espessor 4 mm. Col·locat amb fixacions mecàniques. Tot segons detall de projecte.	57,22	4,000	228,88	0,02
222	P5ZH0-52GZ	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	65,17	4,000	260,68	0,02
223	P5ZH0-ZC35	u	Bonera amb cassoleta per a bonera amb reixeta alta para gravetes i pitet per a canalons de coberta tipus GEBERIT PLUVIA O EQUIVALENT de 26 cm de diàmetre amb deflektor i cassoleta d'alumini fos i junta per a brida d'EPEDM. Diàmetre 90mm. Col·locada segons detalls de projecte, inclou tots els mitjan i materials necessaris.	70,65	6,000	423,90	0,04
224	P652-XF13	m2	F013 Subestructura formada amb Perfils conformats en fred, en d'acer galvanitzat DX51 D+Z140 tipus C de 100 X 50 mm col·locats cada 400 mm, fixats mecànicament mitjançant cargoleria a estructura, e 3 mm. Inclou Travesser inferior de sub-estructura interior de perfil d'acerconformat en fred en acer galvanitzat tipus tubular tancat de 100x50 fixat mecànicamen mitjançant cargoleria a estructura. e=3mm. Subestructura completa segons plànols de projecte	21,19	170,246	3.607,51	0,32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
225	P662-PF04	u	PF04. Conjunt de mampares cambres higièniques Conjunt de mampares en cambres higièniques de HPL, tipus Trespa o equivalent, de 200 cm d'alçada en conjunt de frontal de dimensions 169x200 cm, amb tres parts fixes i dues portes batents de 70 cm d'amplada. Inclou separador central de dimensions 130x200 m. Ferratges mecanitzats en portes amb frontisa amb fre incopporat i condemna per encastar amb desbloquejador exteior i tivador de pom, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Tots els ferratges seran d'acer inoxidable AISI 316L. Color HPL a definir per la DF.	1.026,70	1,000	1.026,70	0,09

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
226	P6A3-PM01	m	PM01. Porta reixada d'accés armari comptadors Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la	313,49	2,000	626,98	0,06

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
227	P6A3-PM02	m	PM02. Porta corredera d'accés de vehicles Conjunt de porta d'accés de vehicles amb una fulla corredera integrada en tanca, de dimensions generals 645x420 cm, formada per : - conjunt de tres pilastres d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x2 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Fixada a tanca mitjançant pletina plegada de desenvolupament 400x80x10 mm - fulla corredera de dimensions generals 645x420 cm formada per perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm format per marc perimetral i dos muntants verticals interiors. Inclou mecanitzat per a integració de ferratges. - sis móduls de reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç de dimensions a ajustar de 208x205 cm, fixada posteirorment a tubulars mitjançant grapa d'acer galvanitzat, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. - motor per a portes correderes de fins a 1000 kg amb eix dentat, inclou tots els elements de seguretat i control d'accionament automàtic, integració en el sistema de control, si s'escau, detectors de presència, senyalització, llum, guies de rodes, guies i eix dentat per a motor - doble guiador superior de rodes de nylon regulable sobre base d'acer galvanitzat fixada mecànicament a pilastres - tacs de final de recorregut i guiadors d'inici - guia inferior de 13 m de longitut per a porta corredera de pas de roda de 20 mm de diàmetre, per a portes de fins a 1000kg d'acer inoxidable per a formigonar en paviment. Inclou suports metàl.lics per a fixació. - detector de llaç de seguretat per a presència de vehicles Totalment acabada i funcionant segons detall projecte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en	1.886,39	1,000	1.886,39	0,17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
228	P6A3-PM03	m	PM03. Porta reixada d'accés principal edifici A Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Doble tivador format per perfil de xapa plegada en ´´L´´ de 100x300x8 mm. amb acabat de cilindre de fusta massissa de pi cuperitzat de diàmetre 200 mm, de 30 mm de gruix amb els cantells arrodonits. Fixada mecànicament a suport de tivador. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran	411,14	2,000	822,28	0,07

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
229 P6A3-R1X6	m	R1 a R6. Tanca perimetral Tanca perimetral de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions a ajustar inferiorment respecte urbanització, de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó de 20x20x40. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.	87,15	190,000	16.558,50	1,47

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
230	P6A3-R4X5	m	R4 a R5. Tanca perimetral s/fusteria Tanca perimetral per a disposició de fusteria al seu interior, de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior e inferior, segons detall projecte, d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions d'ample de mòdul i malla superior de 1.32 m d'alcçada, de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.	101,57	10,400	1.056,33	0,09

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				
231	P6Z5-FF08	m2	F08 Subministrament i col·locació de sistema de rastellat horitzontal amb perfil omega de 40 x 40 d'acer galvanitzat per a fixació de revestiment de façana de perfil nervat tipus Eurobase 106 o equivalent. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou la mecanització dels forats per a fixació	18,25	493,751	9.010,96	0,80
232	P712-ZZDY	m2	Membrana per a impermeabilització de murs amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 3 kg/m2, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m², de superfície no protegida, prèvia imprimació amb emulsió asfàltica aniònica	21,93	27,984	613,69	0,05
233	P750-CC21	m2	C21 Membrana impermeabilitzant formada per làmines termoplàstiques de PVC amb armadura de malla de polièster de 1.5 mm de gruix TIPUS DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT , fixada al suport amb adhesiu de formulació específica	26,26	447,682	11.756,13	1,04
234	P773-XF02	m2	F02 Làmina impermeable i transpirable amb revestiment acrílic estable als raigs UV, impermeable l'aigua i al vapor d'aigua TIPUS DELTA FASSADE O EQUIVALENT. Col·locada	16,52	236,504	3.907,05	0,35

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
235	P774-MM07	m2	Impermeabilització de parament interior (vertical i horitzontal) amb Làmina impermeabilitzant flexible sitema DR´´REVESTECH DRY 50´´ O EQUIVALENT, composta d'un doble fulla de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'espessor i 335 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1. Inclou part proporcional de tractament de punts singulars com boneres, reforços i bandes impermeables per a juntes.	41,40	20,359	842,86	0,07
236	P7A3-CC17	m2	C017 Membrana sintètica composta per un film polietilè de baixa densitat TIPUS VAPOR FLAG 0,3 O EQUIVALENT col·locada.	4,02	266,865	1.072,80	0,10
237	P7A3-FF05	m2	F05 Barrera de retenció d'aire i vapor de polietilè especial, amb valor SD d'aproximadament 100 m, TIPUS DELTA DAWI o equivalent, col·locad. Inclou p/p de bandes de segellat i elements de fixació	4,32	236,504	1.021,70	0,09
238	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,88	447,682	1.289,32	0,11
239	P7B1-6Q54	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,88	33,072	95,25	0,01
240	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	3,83	241,613	925,38	0,08
241	P7B1-CC05	m2	C05 Subministrament i col.locació de filtre sistema AF 300 ´´ZINCO´´ o equivalente, format per un geotèxtil no teixit sintètic, compost per fibres de polipropilè unides per tiretes, termosoldat per ambdues cares, de 2,4mm d'espessor, amb una resistència a la tracció longitudinal de 19,0 / 15,0 kN/m; , capacitat de absorció de agua aprox. 3-4 l/m , i una massa superficial de 300 g/m², subministrat en rotllos. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris.	4,53	246,717	1.117,63	0,10

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
242	P7B1-CC07	m2	C07 Subministrament i col.locació de manta protectora i retenidora SSM 45 ZINCO o equivalent, formada per geotèxtil de polièster i polipropilè, de 5 mm de gruix, amb una retenció d'aigua de 5 l/m², una resistència a la tracció longitudinal de 5,5 kN/m, una resistència CBR a punxonament 2 kN, i una massa superficial de 470 g/m², subministrada en rotllos. Col·locació segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris.	4,81	266,865	1.283,62	0,11
243	P7B1-CC11	m2	C11 Subministrament i col.locació de membrana antiarrels flexible de polietilè de baixa densitat, WSF 40 ´´ZINCO´´ O EQUIVALENT, de color negre, per a cobertes verdes. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant. Inclou tot els mitjans i materials necessaris.	5,11	266,865	1.363,68	0,12
244	P7B1-CC22	m2	C22 Capa separadora formada per feltre de fibra de vidre termosoldat TIPUS DANECRAN 100 o equivalent. Col.locat	3,19	447,682	1.428,11	0,13
245	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	1,56	644,363	1.005,21	0,09
246	P7C25-DD70	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	12,02	201,485	2.421,85	0,21
247	P7C25-DD72	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	12,63	201,485	2.544,76	0,23
248	P7C30-AIP2	m2	Aïllament tèrmic amb placa rígida d'escuma de poliisocianurat, de 32 kg/m3 de densitat, de 40 mm de gruix i 0,029 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, amb recobriment d'alumini, per a cobertes, amb fixacions mecàniques	25,40	386,862	9.826,29	0,87
249	P7C45-5OH9	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	18,51	209,549	3.878,75	0,34

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
250	P7D5-MM04	m2	Franja inclinada en sostre per a protecció contra el foc , de 120 cm d'amplada i formada per: -Panells rígids de protecció contra el foc format per òxid de magnesi, silicats i altres additius i acabats en totes dues cares amb una malla de fibra de vidre, amb un gruix total de 25 mm -Perfils omega d'acer galvanitzat de 45x15x0,6 col·locades entre elles a una distancia de 450 mm i fitxats mecànicament -Estructura portant amb esquadres de suport col·locades fillades a la paret cada metro. Completament acabat segons projecte, inclou tots els materials i mitjans necessaris	107,10	20,100	2.152,71	0,19
251	P7D6-XXG1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 400 µm	35,58	141,049	5.018,52	0,45
252	P7D6-XXG2	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i dues capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 1100 µm	43,26	469,278	20.300,97	1,80
253	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix	11,85	28,218	334,38	0,03
254	P7JD-5QCY	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	7,63	671,380	5.122,63	0,45

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
255	P7R1-HIW6	m2	Làmina anti-radó de betum modificat amb elastòmers, amb armadura de feltre de polièster no teixit i reforçat tipus POLITABER COMBI 48 DE CHOVA O EQUIVALENT col·locada adherida a solera prèvia Aplicació d'imprimació d'emulsió bituminosa TIPUS ´´SUPERMUL´´ DE ´´CHOVA´´ o equivalent. Inclou p/p de Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb Banda làmina bituminosa autoadhesiva i auto soldant per a impermeabilització´´ i protecció contra gas radó de 200mm de desenvolupament tipus Ground Band De Rothoblaas O Equivalent. Col.locada previa imprimació	24,83	241,613	5.999,25	0,53
256	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	11,02	25,440	280,35	0,02
257	P822-ENXF	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica de pasta blanca de 10x10 cm, color a escollir per la DF preu superior, col·locat amb morter cola TIPUS C2 i rejuntat amb beurada CG2, INCLOU p/p de de perfil d'alumini tipus NOVOPARET O EQUIVALENT com a protector cantonades	45,73	11,220	513,09	0,05
258	P83Q0-XF01	m2	F01 Revestiment vertical de façana amb perfil metàl·lic nervat destinada com a parament en façana simple o com a parament exterior, TIPUS EUROBASE 106 (3.250.106) DE EUROPERFIL O EQUIVALENT, marcatge CE (EN 14782). Perfil autoportant grans llums subjectats mecànicament segons projecte i recomanacions del fabricant, Altura nervi 106 mm, ample útil 750 mm, gruix 0,6 mm. Perfilat en base d'acer galvanitzat i pre-lacat. Color a escollir per la DF col·locat amb fixacions mecàniques segons projecte. Junta de peces de perfil metàl·lic nervat tipus ´´Eurobase 106´´(3.250.106) d'ample nominal de 750mm amb solapament cada 750mm. LA PARTIDA INCLOU PART PROPORCIONAL DELS REMATS GENERALS NO INCLOSOS EN ALTRES PARTIDES DEL PRESSUPOST (peu de planxes, cantonades, coronacions, etc)	57,75	319,068	18.426,18	1,63

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
259	P83Q0-XF14	m2	F014 Revestiment de façana de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, col·locada fixada mecànicament. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF. Junta de peces de xapa simple llista d'acer galvanitzat de 2mm cada 100mm	37,34	64,120	2.394,24	0,21
260	P846-9JO9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	46,88	14,391	674,65	0,06
261	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	69,89	2,000	139,78	0,01
262	P865-FF03	m2	F03 Revestiment vertical amb panell de fibres OSB/3, de format 2500x1250x15 mm, per a ambient humit segons UNE-EN 300, tallat a mida, col·locat fixat mecànicament.	23,48	473,007	11.106,20	0,99
263	P89C-XXZP	m2	Pintat de pilar o biga metàl·lica a l'esmalt sintètic aplicada després de la pintura ignífuga prèvia imprimació, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.	27,13	610,327	16.558,17	1,47
264	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,35	14,391	91,38	0,01
265	P8A2-V1V1	m2	Pintat de vernís incolor intumescent en base aigua, de dos components d'altes prestacions, per a resistència al foc de fins a 90 minuts. Certificat segons EN 1363-1. Aplicat en 4 capes	30,18	192,879	5.821,09	0,52
266	P8A3-VRVR	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, ambl vernís ignífug incolor en base l'aigua TIPUS CEDRIA o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb 2 capes d'acabat.	11,53	458,767	5.289,58	0,47

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
267	P8J2-MM12	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària i 5 cm de gruix, de secció plana, col·locada amb morter ciment 1:8	23,46	46,500	1.090,89	0,10
268	P8J2-XX12	m2	Folrat de pilar o biga amb plaqueta de formigó prefabricat de de 400x200x50 mm , de secció plana, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1.	34,14	11,850	404,56	0,04
269	P8J6-ZZC2	m2	Aler de coberta de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, fixada sobre perfils d'acer galvanitzat tipus T40X40 mm i 5 mm d'espessor. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF	53,22	308,360	16.410,92	1,46
270	P8JC-C04B	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 25-35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	28,67	127,540	3.656,57	0,32
271	P8JC-ZC04	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 20-25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	27,52	127,540	3.509,90	0,31
272	P8JC-ZC34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat canal, col·locat amb fixacions mecàniques segons detalls de projecte i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	31,97	42,700	1.365,12	0,12
273	P8JC-ZX34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida).Acabat lacat color a escollir per la DF	29,65	20,100	595,97	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
274	P8JC-ZXXX	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	19,80	10,500	207,90	0,02
275	P8JC-ZZ29	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida) i segellat.Acabat lacat color a escollir per la DF	39,77	51,760	2.058,50	0,18
276	P8JC-ZZ2Z	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a mimvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida). Acabat lacat color a escollir per la DF	32,26	22,600	729,08	0,06
277	P8JC-ZZXD	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, , per a remat de mur de mitgera del veí, col·locat amb fixacions mecàniques segons projecte. Acabat lacat color a escollir per la DF. Desenvolupament i plecs segons projecte	22,23	42,870	953,00	0,08
278	P8L3-FF09	m	Contorn d'obertura, llinda o escopidor de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 25-35 cm d'amplada com a màxim, desenvolupament i plecs segons projecte, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF.	26,61	92,000	2.448,12	0,22
279	P8L3-FF9B	m	Remat de façana en fusteria, de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, plegada (3 plecs) reproduint greca de perfil metal.lic nervat tipues eurobase 106, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	27,17	169,160	4.596,08	0,41

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
280	P8L3-FFFE	m	Remat de cantonada vertical de façana (unió entre las xapes de revestiment de façanes), de xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, plegada (3 plecs) , col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	21,69	30,600	663,71	0,06
281	P8Z3-FF06	m2	F06 Subestructura de façana composta per rastells de fusta de pi cuperitzat a l'autoclau de secció 100x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament	29,15	209,549	6.108,35	0,54
282	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	23,34	87,868	2.050,84	0,18
283	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	33,52	413,947	13.875,50	1,23
284	P93M-LN6V	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	36,71	585,785	21.504,17	1,91
285	P93M-LNCW	m2	Solera de formigó armat HF4,una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 276) de gruix 15 cm, abocat amb bomba.	36,10	38,750	1.398,88	0,12
286	P966-ZZZ9	m	Perfil angular d'acer galvanitzat per a transició entre diferents tipus de cobertes, remat i delimitació de cobertes verdes, amb perforacions a tota la superfície de suport. Col·locat segons detalls de projecte	45,50	40,740	1.853,67	0,16
287	P967-W8XF	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment	28,77	10,500	302,09	0,03

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
288	P967-W8YK	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment	34,90	10,500	366,45	0,03
289	P976-U5OW	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	19,18	10,500	201,39	0,02
290	P980-FXCN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	237,68	2,000	475,36	0,04
291	P981-EUXX	m	Rampa per a gual amb peça de formigó prefabricat, per a gual de vehícles per a posició central de 60x40x8 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	51,45	10,500	540,23	0,05
292	P9E1-IR4F	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	52,20	38,750	2.022,75	0,18
293	P9G3-MMM3	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció, de 3 - 3,5 cm fondària	7,04	671,380	4.726,52	0,42

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
294	P9G8-FM01	m2	Paviment de formigó lleuger de 8 cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2. EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA	21,79	559,791	12.197,85	1,08
295	P9G8-FM02	m2	Paviment de formigó lleuger de 7cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2 o Classe 3 segons projecte. EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA	20,48	25,994	532,36	0,05
296	P9G8-ZZFX	m3	Paviment continu de formigó amb additiu, formigó HF4 armat amb fibres d'acer entre 30 i 35kg/m3, grandària màx granulat 20mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, afegint 4kg de pols de quars. Executat pla o trams inclinats format rampes.	201,00	272,439	54.760,24	4,86
297	P9GC-ADXX	m2	PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 15CM DE GRUIX HA-25/B/20/XC2 GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT MITJANÇANT BOMBEIG, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS CORINDON. ARMAT AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ PER REFORÇ ESTRUCTURAL DE FORMIGÓ I MORTER, CLASE II EN 14889-2, TIPUS "MASTERFIBER 235" O EQUIVALENT, DOSIFICACIÓ DE 8KG/M3. SOBRE UNA SUB-BASE DE TOT-Ú ARTIFICIAL DE 15CM DE GRUIX.	21,98	1.246,090	27.389,06	2,43

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
298	P9M1-MM04	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base de morter polimèric autonivellant i 1 capa d'acabat classe2. Color a definir per la DF. Inclou formació de mitja canya per a remat perimetral amb paraments i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la DF. antilliscant clase 2 o classe 3 segons requeriments de projecte EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA	28,54	25,994	741,87	0,07
299	P9U9-SRSR	m	Sòcol de resines amb acabat de mitja canya de 5cm, a enresat amb el parament vertical segons detalls de projecte	7,43	45,020	334,50	0,03
300	P9Z1-MM09	m	Remat amb perfil d'alumini de 30x10 mm per la trobada entre el paviment de formigó i el paviment de resines. Col.locat segons detalls de projecte	14,39	4,000	57,56	0,01

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
301	PAD0-HF02	u	F02. Finestra d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. amb passador d'acer inoxidable. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran	556,32	2,000	1.112,64	0,10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
302	PAD0-HP02	u	P02. Porta exterior d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x250 cm compost per dues fulles batents de 100x250 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de	673,40	3,000	2.020,20	0,18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
303	PAD0-HP03	u	P03. Porta exterior d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de	595,59	3,000	1.786,77	0,16

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
304 PAD0-HP04	u	P04. Porta exterior d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de	595,59	1,000	595,59	0,05

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
305	PAD1-CC15	u	C015 Caixa de registre, model KS 10/30 ´´ZINCO´´ o equivalent , d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; per al registre d'element d'evacuació vertical amb una secció màxima de 240x240 m. Col.locada segons projecte	68,74	4,000	274,96	0,02
306	PAD1-CS04	u	S04 Conjunto format per escala escamoteable i trapa de sortida a coberta: -Escala escamoteable de trams metàl·lica TIPUS FAKRO LML O EQUIVALENT, Alçada i dimensions segons projecte (h=03,05 aprox), para un forat aproximat de 60x120 -Trapa per a sortida a coberta de perfils de PVC multicàmera TIPUS FAKRO DRL O EQUIVALENT, de dimensions a aproximades 160X78 cm, amb sistema d'obertura antipànic per a cobrir una obertura de 60x120. Conjunt acabat i col·locat segons projecte, inclou tots es elements i mitjans necessaris	3.143,13	1,000	3.143,13	0,28

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
307	PAF7-7F01	u	F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat	959,93	9,000	8.639,37	0,77

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
308	PAF7-7F02	u	F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat	959,93	1,000	959,93	0,09

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
309 PAFF-5P01	u	P01. Porta exterior d'alumini fulles batents, 200x250 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils d'alumini tipus Cortizo Millenium Pls 70 RPT o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria i doble tivador realitzat mitjançant angular de xapa plegada de 300x100x8 mm. I perfil de forma circular d.200 mm, de 12 mm de gruix soldada a angular. Tot d'acer galvanitzat pintat i per fixar mecànicament a perfil d'alumini mitjançant tornilleria, junts de neopré i reforços interiors necessaris per deixar el tivador en correcte funcionament. Grup de ferratge: 1E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de	1.577,85	2,000	3.155,70	0,28

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
310 PAQB-PF01	u	PF01. Porta de fusta sala d'intal.lacions Porta de dimensions generals de 95x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 87x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.	526,44	1,000	526,44	0,05

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
311	PAQB-PF02	u	PF02. Porta de fusta vestuaris i banys Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 2I. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL AMB CONDEMNA: Pany d'embotir reversible, amb tanca de nas de frarel i palanca per a portes de fusta. Certificada per a portes tallafoc segons norma UNE-EN12209:2004., cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 40x40 mm de longitud amb clau plana reversible per una cara de tancament i botó de desbloqueig per l'altra. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes de serie institucional amb acabat d'acer inoxidable AISI 316L sobre placa 215X44mm amb forat de pany amb moll de recuperació i caragols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE EN 1670. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.	536,94	4,000	2.147,76	0,19

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
312	PAQB-PF03	u	PF03. Porta de fusta sala neteja Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : AI. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL: pany per a embotir reversible de pas només amb tanca de nas de frare. Certificada segons UNE EN 12209:2004, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga 215X44mm sense forat de clau, amb molla de recuperació i cargols ocults. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.	533,79	1,000	533,79	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
313	PAR0-4P05	u	P05. Porta exterior d'acer fulla basculant Conjunt de porta basculant d'una fulla motoritzada, de 4 m d'amplària i 2,2 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Porta tipus Hormann, model ´´Berry´´ N80 o equivalent. Color a definir DF segons carta RAL. Inclou tapes de remat lateral i totes les fixacions necessàries. Automatisme Promatic 4 AKKU o equivalent, amb emisor manual de 4 tecles HSE4 BS. Tot el conjunt fixat en tancament de façana de entramat metàl.lic, fixat mecànicament. Grup de ferratge: 1#E. PORTA BASCULANT D'ACER: automatisme per a portes basculants SupraMatic4E de Hormann o equivalent, amb emissor manual de 4 tecles i mitjançant receptor bluetooth i bus HCP per a control i estat de la porta, amb possiblitat d'obertura de mitja porta. Inclou pulsador de radiofrecuencia exterior codificat, cél.lules fotoelèctriques i guies i remats per deixar els elements d'automatització en funcionament i integrats en el sistema de control de l'edifici, segons les indicacions del client. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.	2.291,72	1,000	2.291,72	0,20

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
314	PAS2-PM01	u	PM01. Porta metàl.lica magatzem amiant Porta batent metàl·lica opaca, una fulla batent, de dimensions generals 102x211 cm i 8 cm de gruix, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62 mm de xapa d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2 mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament. Inclou premarc de secció 40x70x2 mm. I xapa plegada de 2 mm de gruix per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat acabat lacat al forn segons RAL a definir per la DF. Col·locada. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en	433,85	2,000	867,70	0,08

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
315	PB12-DIS3	m	S3. Suport per a interfon i lector de matrícules Suport per a fixació de interfons i lectors de matrícules de xapa metàl.lica de 6 mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent, de 25x25 cm i 1 m d'alçada. Disposarà d'un registre amb cargols antivandàlics a la part posterior de dimensió a determinar en funció de l'element que es col.loqui. Fixada mitjançant cargols a una placa d'ancoratge fixada sobre el paviment de 25x25 cm i 12 mm de gruix. La fixació de l'element es farà per l'interior, a través del registre, per tal que la placa d'ancoratge no quedi vista. Es faran les modificacions necessàries per tal d'adaptar-lo a l'aparell que es col.loqui. Completament acabat i col·locat segons plànols de serralleria Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant	202,58	2,000	405,16	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
			l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.				
316	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	43,45	2,000	86,90	0,01
317	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	5,80	20,000	116,00	0,01
318	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	618,85	2,000	1.237,70	0,11
319	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	83,40	4,000	333,60	0,03
320	PB70-LVLV	u	Poste en acer galvanitzat per ancoratge de línia de vida en coberta enjardinada amb placa per a fixació i forats per a cargols. Col·locat amb fixacions mecàniques	100,81	6,000	604,86	0,05
321	PBA2-CAFL	u	Pintat de símbols com a fletxes sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals.	25,22	4,000	100,88	0,01
322	PBA2-CANU	u	Pintat de caràcter numèric de plaça d'aparcament sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals.	22,17	53,000	1.175,01	0,10
323	PBA3-DXJQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals	4,16	195,720	814,20	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
324	PC16-A4A4	u	Mirall sobreposat de 40x100 cm, de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	98,16	3,000	294,48	0,03
325	PC1C-VL01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent.	106,84	50,535	5.399,16	0,48
326	PC1C-VL02	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent.	113,07	4,655	526,34	0,05
327	PD15-78QI	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	39,54	31,500	1.245,51	0,11
328	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	19,37	26,000	503,62	0,04
329	PD50-481A	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	86,83	21,000	1.823,43	0,16
330	PD55-E3NL	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,49	21,000	1.795,29	0,16
331	PD57-7ADV	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada	101,80	1,000	101,80	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
332	PD5E-DENT	m	Formació de cuneta de formigó, de base per a tub de drenatge	14,74	25,440	374,99	0,03
333	PD5J-43E0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	8,26	27,984	231,15	0,02
334	PD5J-XCC6	m2	C06 Subministrament i col.locació de mòdul drenant i retenidor d'aigua, tipus Floradrain FD 25-E de ZINCO o equivalent, de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior. Inclús clips d'unió. Col·locat segons projecte, inclou tot els mitjans i materials necessaris. Resistència a la compressió: aprox. 270 kN/m²; Pes: aprox. 1,6 kg/m²; Alçada: aprox. 25 mm.	11,29	246,717	2.785,43	0,25
335	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm	11,77	27,984	329,37	0,03
336	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,56	122,000	68,32	0,01
337	PE40-XDC6	u	DC 06 FORMACIÓ DE VOLUM D'ACCÉS D'INSTAL·LACIONS DE DE 120x60x45cm. FORMAT PER: C20 Cavalló d'acer galvanitzat e:2mm. plegat segons detall i fixat mecànicament C33 Rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 50x25mm C39 formació de volum d'accés d'instal·lacions a l'edifici refer en l'àmbit de façana mitjançant 4 panells tricapa de fusta de pí classe d'ús 4 de e:30mm. generant un volum màxim construït de 120x60x45cm. a adaptar a l'entrada d'instal·lacions. Inclou part proporcional de pujada de membrana formació de contorn de forat amb CLT, remats i tots els elements necessaris per deixar acabat segons detalls de projecte	417,50	2,000	835,00	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
338	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	23,31	9,000	209,79	0,02
339	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	24,88	16,000	398,08	0,04
340	PE42-UT06	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm interior + aïllament d'escumes elastiomèrqiues adherides de 25mm de gruix + conducte exterior helicoidal circular de xapa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm , amb unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment.	83,57	16,000	1.337,12	0,12
341	PEC4-UT01	u	Recuperador de calor amb intercanviador de fluxe creuat d'alta eficiència, amb ventilador EC regulable mitjançant senyal 0-10V des de central de control integrada. Amb filtres per a compliment de RITE en les condicions de la zona d'instal.lació, amb sondes de temperatura per a la impulsió i el retorn i sonda de CO2. S'inclouen els accessoris necessaris per a muntatge en exterior (sostre i potes elevadores). S'inclou control, des de consergeria o lloc indicat per la DF de l'obra a una distància màxima de 60m, del recuperador. Model RCE 500-SW-EC /H/F7+F7+F8 de la firma 'TECNA ASPIRNOVA'. Cabal: 470 m3/h (150 Pa). Configuració Horitzontal D3 Dimensions: 400x900x900 mm (AxFxH). Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablerjat per instal.lar un control total a consergeria	3.249,90	1,000	3.249,90	0,29

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
342	PEG2-CX03	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la botiga de tipus split de 10 kW / R-32 amb 1 unitat interior amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 9,7 KW FRED / 10,5 KW CAL CONSUM (MAX) 3,10 KW FRED / 2,95 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 83 kg CONNEXIONS: L:3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITAT INTERIOR MODEL S-6010PK3E CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 302 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.	2.866,28	1,000	2.866,28	0,25
343	PEGG-FX01	u	Equip de climatització d'expansió directa per al taller de tipus multisplit de 15 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 15,0 KW FRED / 16,0 KW CAL CONSUM (MAX) 5,86 KW FRED / 5,28 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 87 kg CONNEXIONS: L: 3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITATS INTERIORS (2 ud) CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 02 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.	3.990,63	1,000	3.990,63	0,35

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
344	PEGG-FX02	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la sala de control i la sala tècnica de tipus multisplit de 10 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 11,50 KW FRED / 14,50 KW CAL CONSUM (MAX) 3,86 KW FRED / 4,24 KW CAL DIMENSIONS: 999 x 940 x 340 mm (HxAxF) / 81 kg CONNEXIONS: L:1/4 (6,35) - G: 3/8 (9,52) UNITAT INTERIOR 1 POTÈNCIA (kW): F: 3,50 - C: 4,50 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 3/8 DIMENSIONS (HxAxF): 290x779x209 PES (kg): 8 UNITAT INTERIOR 2 POTÈNCIA (kW): F: 7,10 - C: 8,70 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 5/8 DIMENSIONS (HxAxF): 295x1.040x244 PES (kg): 13 Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.	3.420,57	1,000	3.420,57	0,30
345	PEKK-UT02	u	Reixeta lineal d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 1.000x200MM, d'aletes separades 13 mm, model LMT MINI de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.	79,87	1,000	79,87	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
346	PEMA-UT01	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 160 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 160/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat	164,95	3,000	494,85	0,04
347	PEMA-UT02	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 250 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 250/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat	220,34	1,000	220,34	0,02
348	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	67,18	5,000	335,90	0,03
349	PEV1-H9X0	u	Instal·lació elèctrica de punt de control	95,07	7,000	665,49	0,06
350	PEV1-H9X1	u	Instal·lació elèctrica de punt de control de fan-coil	70,97	4,000	283,88	0,03
351	PEVB-H953	u	Interruptor de nivell per a dipòsit, muntat i connectat	337,44	1,000	337,44	0,03
352	PEZ1-UT01	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32	28,95	15,000	434,25	0,04
353	PF57-CTEM	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	20,45	30,000	613,50	0,05
354	PF57-CTEP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	13,03	20,000	260,60	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
355	PFB3-W6WG	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2 i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	2,24	47,000	105,28	0,01
356	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	10,60	10,000	106,00	0,01
357	PFM4-8G5B	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat	58,34	2,000	116,68	0,01
358	PG11-DBX1	u	Armari prefabricat de formigó reforçat CGP+CS+TMF10 - 1830 x 480 x 2300 (+400) mm (LxPxH), referència:0926696-3PC de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris.	1.411,88	1,000	1.411,88	0,13
359	PG11-DBX3	u	Armari prefabricat de formigó reforçat per a comptador d'aigua - 800 x 480 x 800 (+400) mm (LxPxH), referència:a determinar de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris.	871,55	1,000	871,55	0,08
360	PG12-DH8E	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	28,22	2,000	56,44	0,01
361	PG19-DGGZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	309,54	1,000	309,54	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
362	PG2J-4BSF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	49,76	19,000	945,44	0,08
363	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,24	260,000	1.102,40	0,10
364	PG2O-6SXE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	6,68	10,000	66,80	0,01
365	PG33-E69Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,36	10,000	53,60	0,00
366	PG33-E6AU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	4,27	40,000	170,80	0,02
367	PG33-E6AV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	7,20	30,000	216,00	0,02
368	PG33-E6AW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	9,80	25,000	245,00	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
369	PG33-E6AX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	14,39	185,000	2.662,15	0,24
370	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	22,32	20,000	446,40	0,04
371	PG33-K6D7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,73	75,000	204,75	0,02
372	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,45	30,000	43,50	0,00
373	PH21-AX01	u	Llumenera estanca led tipo downlight amb cos d'alulmini i cobertura de PMMA. IP65, 6 W, 510 Lm, 3000 K Dimensions d=81mm / h=34mm MODEL SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 wt de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	55,18	6,000	331,08	0,03
374	PHB3-HX01	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66,IK08, 16W, 1.920 lm, 4000 K model DP COMP V 16W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=643 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	41,79	3,000	125,37	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
375	PHB3-HX02	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 33W, 3690 lm, 4000 K model DP COMP TH 1200V 33W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.285 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	58,21	58,000	3.376,18	0,30
376	PHB3-HX03	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 50W, 6100 lm, 4000 K model DP COMP TH 1500V 50W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.543 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	60,93	18,000	1.096,74	0,10
377	PHN1-AX01	u	Llumenera tipus plafó per a muntatge de superfície a paret, amb carcassa de policarbonat per a làmpada led, 24Wde potència i 1920 lm. diámetre =300mm. Model SF COMPACT IK10 300 24W 400L IP65 WT de la marca 'LEDVANCED' o equivalent d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	80,31	44,000	3.533,64	0,31
378	PJ117-3BS1	u	Lavabo mural de porcellana tipus ROCA HALL O EQUIVALENT, de 450x380x110mm de forma quadrada, de color blanc, amb un forat per a l'aixeta i vàlvula de desguàs de pressió d'acer inoxidable. Col·locat i connectat a les xarxes d'evacuació i fontaneria	180,45	3,000	541,35	0,05
379	PJ11C-3CS2	u	Inodor de porcel·lana TIPUS ROCA DAMA SENSO COMPACT O EQUIVALENT, sistema rimless , sortida dual, dipòsit amb alimentació lateral i mecanisme de doble descàrrega 4,5/3L i seient amb tapa amortiguada. Connectat a la xarxa d'evacuació.	288,19	3,000	864,57	0,08

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
380	PJ181-A112	u	Subministrament i col.locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable 18/10 amb una pica de 45x40x20cm amb plecs interiors de 15mm i vàlvula de canasta 3 1/2. Col.locada	148,91	1,000	148,91	0,01
381	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana TIPUS ROCA GARDA O EQUIVALENT, amb reixeta incorporada, suport i accesoris i connectat a la xarxa d'evacuació	222,10	1,000	222,10	0,02
382	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	126,59	1,000	126,59	0,01
383	PJ21B-3D9E	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	42,91	1,000	42,91	0,00
384	PJ21C-3A11	u	Aixeta mocomandament de canya alta d'acer cromat per a col·locar sobre taulell de cuina amb canó giratori de secció circular.	59,73	1,000	59,73	0,01
385	PJ21C-3SA1	u	Aixeta temporitzada de cos llautó cromat sobre lavabo de dimensions 156x111xØ46mm, amb pulsador d'una aigua amb funció ECO amb airejador, rosca 1/2´´ de secció circular amb canó i polsador circular.	98,01	3,000	294,03	0,03
386	PJ21C-A7A7	u	Aixeta d'una aigua temporitzat d'instal·lació mural tipus PRESTO IBERICA XT-P 26000 o equivalent. Col.locat	102,99	1,000	102,99	0,01
387	PJ21E-A9A9	u	Aixeta temporitzada mescladora, cos de llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Regulador automàtic de cabal. MODEL PRESTO ALPA 80 O EQUIVALENT. Col.locada	227,04	1,000	227,04	0,02
388	PJ21P-A8A8	u	Ruixador fix antibandalic per a dutxa , de llautó cromat,amb tub, TIPUS PRESTO ALPHA 80 o equivalent. Col.locat	181,67	1,000	181,67	0,02
389	PJ21P-AA13	u	A13 Conjunt de ruixador i dutxa. Ruixador de dutxa i recollidor d'acer inoxidable. fabricat l'acer galvanitzat acabat epoxi color verd. connexions en llautó. Funcionament de dutxa mitjançant tirant rígid amb empunyadura triangular. Funcionament del rentaülls mitjançant palanca manual. Col·locat	1.502,85	1,000	1.502,85	0,13

Deixalleria Ripollet FASE 1.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
390	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	34,20	3,000	102,60	0,01
391	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	292,53	2,000	585,06	0,05
392	PJ41-XX2V	u	Barra abatible amb porta-rotlles, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	292,53	1,000	292,53	0,03
393	PJ71-UX01	u	Dipòsit per a soterrar de 2.000 litres de capacitat de PRFV (poliéster reforçat amb fibre de vidre) per a recuperació d'aigües pluvials, amb maniguets de llautó de 1´´,1/4 per a connexió a bomba, 2 boques home de polipropilè de diàmetre 410 mm a la part superior, colze de 110mm de PVC per aireació i colze de 110mm a la part superior per a sobreeixidor. Model DRP2200 de la firma 'ACO' o equivalent d'idèntqiues característiques. Totalment instal.lada soterrada, inclou connexions al sistema de reg, a la xarxa de pluvials, petit material i accessoris per al seu correcte funcionament.	6.479,44	1,000	6.479,44	0,57
394	PJA8-3HX1	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	553,42	1,000	553,42	0,05
395	PJS6-9EJG	m	Canonada per degoteig 500-L2 fixada amb sistema de velcro, amb degotadors de compensació de pressió integrats, per al reg en cobertes verdes en combinació amb el feltre de distribució d'aigua AF 300; diàmetre exterior de la canonada: aprox. 16,0 mm amb degotadors integrats en la canonada, distància entre degotadors aprox. 500 mm, capacitat de degoteig aprox. 1,6 l/h; compensació de la pressió: entre 0,4 i 2,5 bars., instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	3,06	375,000	1.147,50	0,10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
396	PLE0-0TX2	u	Bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Bàscula electrònica model BM1 soterrada de 8 x 3 m, 30 t + terminal de pesatge amb sortida RS232, totalment metàl·lica, i disposa de les cèl·lules de càrrega METTLER PDX + el terminal METTLER PDX. (formada per una biga longitudinal del tipus HEA 240 i una biga central del tipus IPE 240) Tot el material inclòs per a realitzar el pesatge de vehicles a la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. (El fabricant incloue assegurança a tot risc 10 anys). Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. S'inclou desplaçament amb 20000 kg de masses certificades i Certificació CE, muntatge i posada en marxa.	19.769,40	1,000	19.769,40	1,75

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
397	PLE0-0TX3	u	Sistema de lectura de matrícules i de senyal de la bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Dues càmeres amb software de lector de matrícules, ref: AXIS P1455-LE - Software de pesatge d'autoservei i programa de PC per manteniment. No inclou el PC de la oficina. Tot per a fer lectures de les matrícules dels vehicles i del pesatge de la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. Inclou switch Poe de 8 sortides, i cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant.	5.820,62	1,000	5.820,62	0,52
398	PM32-DZ4R	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes	250,07	3,000	750,21	0,07
399	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	37,53	5,000	187,65	0,02
400	PN38-EBYR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	50,38	3,000	151,14	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
401	PN75-H9HZ	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 50 mm i kvs=85, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	433,10	2,000	866,20	0,08
402	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	69,79	3,000	209,37	0,02
403	PN89-I7B1	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada	32,61	1,000	32,61	0,00
404	PN91-ECQR	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment	107,55	1,000	107,55	0,01
405	PNN2-UT01	u	Bomba submergible i inundable, multietapes i autopurgant, amb carxofa estàndard per a la instal·lació submergida per sobre del terra del dipòsit/cisterna. Per impulsar aigua neta des de dipòsits, cisternes o pous fins a una profunditat d'immersió de 5 m. Tots els components en contacte amb el fluid són resistents a la corrosió. per un cabal de 6 m3/h i una alçada manomètrica de 6,8 mca, monofàsica, amb una potència de 1,01kW, model WILO-EXTRACT FIRST 303 EM/A de la firma' WILO' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal.lada a dins de cisterna.	514,80	1,000	514,80	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
406	PP21-BXX1	u	Sistema de porter electrónic format per: - kit àudio Analògic COMPACT S1 1 línia ref.: PE601101 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Components: Placa Analògica COMPACT T S1 101 amb mòdul àudio analògic, 1 polsador i mides S1 (145x130 mm), caixa encastar S1 (132x122x40 mm), alimentador ATF-12 i 1 Telèfon COMPACT blanc Analògic. - OBREPORTES 50 A/S-X AUTOMATIC 800 KG INOX ref.: PE900502 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Obreportes Sèrie 50 reversible i simètric. Permet deixar la porta oberta amb una única i curta alimentació elèctrica. La porta torna a estar tancada només quan algú entra i tanca, rearmant d'aquesta manera el dispositiu situat a l'obreportes. Model 50 A/S-X. Alimentació 12Vac. Força de retenció: 7800N/800 Kg. Amb armadura S. En acer inoxidable. S'inclou l'element fix d'acer tipus totem per a la ubicació de la placa exterior del porter electrònic, d'alçada 1 metre, amb totes les connexions i fixacions necessàries. Totalment muntat, connectat, cablejat i en correcte funcionament. Inclou accessoris i petit material de muntatge.	285,10	1,000	285,10	0,03
407	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instalacions de l'edifici	4.205,10	1,000	4.205,10	0,37
408	PQ54-MOBI	m2	Taulell i frontal per a office, de porcellànic de 12 mm d'espessor, preu superior, de 3 m de llargària aproximada, col·locat sobre moble o en paret com a frontal de cuina. Inclou p/p de formació de forats per aigüera, aixeta i instal.lacions. Completament acabat i col·locat segons projecte. Color i textura a escollir per la DF	392,90	3,060	1.202,27	0,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
409	PQ72-7M01	m	M01. Mobiliari d'office Mobiliari d'office linial de 3 m de llargària, compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 300x60 cm. Inclou 5 mòduls baixos de cuina 60x60x90 cm. Inclou les frontisses tipus cassoleta per a les portes dels mòduls. Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Inclou totes les perforacions per col.locació d'aigüera, aixeta i mecanismes. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte.	1.290,45	1,000	1.290,45	0,11
410	PQ72-7M02	u	M02. Mobiliari de recepció Mobiliari de recepció compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 70x240x95 cm. Inclou tots els mòduls definits segons detall projecte, moble baix amb laterals i fondo vistos, taulell de treball, canal elèctrica amb perforacions, suports, reforços, fixacions, segellats, petit material, etc... Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte.	1.155,00	1,000	1.155,00	0,10
411	PQB6-XXLE	u	Protecció d'arbres existents de qualsevol dimensió, amb taulons i tub corrugat perimetral interior cada 1 metre d'alçada i fins a 2 metres d'alçada	44,38	11,000	488,18	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
412	PQC0-DCAM	u	SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓ D'AMIANT FORMAT PELS SEGÜENTS EQUIPS: - UNITAT DE DESCONTAMINAICÓ PERSONAL FORMAT PER 3 CAMBRES (NET, BRUT, DUTXA) AMB PALET DE TRANSPORT (TIPUS SMART+ model 900, ref 811) DIMENSIONS EXTERNES PER CAMBRA (LxAxH) = 900x900x2.009 mm / 156 kg (3 CAMBRES) - TRACTAMENT D'AIGUA (C 25 L/S, ref 673): ESCALFAMENT DEL VOLUM D'AIGUA TRACTADA (25L) 1 kW / 230V / 7A DIM (LxAxH) = 466 x 506 x 900 mm / 41 kg - FILTRE D'AIGUA RESIDUAL 10'' (ref AU415) - DEPRESSOR AMB FILTRAT DE 2 ETAPES (HEPA) 900m3/h (SMART DEC S 50 SE, ref 752) IP54, PREFILTRE UE4 I FILTRO HEPA H13 O H14 DIM (LxAxH) = 575 x 390 x 400 mm / 21,5 kg POTÈNCIA: 0,21 kW / 230V / 1,2A INCLOU CONNEXIÓ A CABINA AMB TUB D'AIRE (ref AU734) I 2 ABRAÇADORES DN100 (ref AU3484) TOT DE LA MARCA DECONTA GROUP O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES	9.925,23	1,000	9.925,23	0,88
413	PQC0-DCHC	u	Separador d'hidrocarburs de Classe I amb una capacitat de 2.200 litres model SHDC 3-15 BYP CE de la marca 'ACO REMOSA' o equivalent d'idèntiques característiques. Fabricat en polièster reforçat ab fibre de vidre (PRFV) Disposa de boca d'home de 567mm. Inclou desarenador de 3001. Volum útil separador de 610 litres Diàmetre 1.600mm / alçada: 1.490mm pes: 130 kg	3.968,53	1,000	3.968,53	0,35
414	PQZ0-HB9W	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment	124,11	6,000	744,66	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
415	PQZ1-DTOP	m	Tope d'aparcament retrorreflectant de cautxú 100% recilcat i reciclable, d'alta resistència, per a delimitar vies o places d'aparcament. Longitud 1800mm. Fixat per 4 punts amb tacs de fixació per a superfície de formigó.	199,51	22,000	4.389,22	0,39
416	PQZ1-HAA1	u	A1 Monòlit d'accés ubicat a l'entrada de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 112 x312 cm amb vinil 3 m de 100x300cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd Pantone 386c. Tot segons normativa ARC. Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col.locada segons projecte	1.389,49	1,000	1.389,49	0,12
417	PQZ1-HAB1	u	B1 Senyal informatiu ubicat a l'interior de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 47 x 280 cm amb vinil de 40x60cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. Tot segons normativa ARC. Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte	326,63	15,000	4.899,45	0,43
418	PQZ1-HAC1	u	C1 Adhesiu informatiu sobre suport de xapa d'acer en banderola fixada a perfil metàl·lic de coberta de 36x24cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. Tot segons normativa ARC. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte	63,27	9,000	569,43	0,05
419	PQZ1-HAD1	u	D1 Adhesiu informatiu ubicat als contenidors amb vinil de 23x36 cm. Adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. tot segons normativa ARC. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte	24,07	14,000	336,98	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
420	PR36-CC10	m3	C10 Subministrament i col·locació en coberta de Substrat DE ZINCO CUBIERTAS O EQUIVALENT, compost de de Zincolit® Plus(ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats), barrejat amb Zincohum® (compost vegetal) i torba rossa, subministrat a granel, per a cobertes verdes. Inclou tot els mitjans i materials necessaris.	121,90	14,920	1.818,75	0,16
421	PR4HG-957W	m2	Subministrament i plantació de Sedum tapitzant, tipus Zinco Sedum Mix ´´ZINCO´´ de ZINCO COBERTES o equivalent, d'espècies diferents per a cobertes verdes.	12,50	149,200	1.865,00	0,17
422	XPASSR11	pa	Partida alçada d'abonament integre segons l'estudi de seguretat i salut a l'obra en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	20.056,65	1,000	20.056,65	1,78
423	XPAUAI01	PA	Partida alçada a justificar, corresponents a l'embrancament a realitzar per la CIA d'aigua la xarxa de servei per al subministrament d'aigua sanitària	2.208,55	1,000	2.208,55	0,20
424	XPAUBT02	PA	Partida alçada a justificar corresponent als drets d'embrancament per a una nova escomesa de baixa tensió per a una potència de 27,71 kW, s'inclouen els treballs i materials necessaris per la nova extensió de xarxa i els treballs d'adequació de les instal.lacions existents realitzats per Endesa Elèctrica S.L. Unipersonal.	967,07	1,000	967,07	0,09
425	XPAUCM03	PA	Partida alçada a justificar, corresponents a l'embrancament a realitzar per la CIA de telefonia i serveis de telecomunicació a la xarxa de servei	1.070,87	1,000	1.070,87	0,09
			TOTAL:			**1.127.508,07**	**100,00**

Nova deixalleria amb espais destinats a la reutilització de Ripollet. Exp. 21/902469

EP. Estadística de partides
(FASE 2)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/08/24 Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1	ED5A5600	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm de diàmetre	3,51	56,000	196,56	0,74
2	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,41	111,000	267,51	1,01

Deixalleria Ripollet FASE 2. Jardineria i reg

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/08/24 Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
3	FDK2UT51	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1'' dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control Totalment instal.lat, connectat i provat d'acord amb plànols de detall i prescripcions tècniques de la direcció facultativa.	684,11	1,000	684,11	2,58

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
4	FDK2UT70	U	Perico quadrat per a rentat de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 600x600 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre amb 1 clau de tancament amb racord pla 1 1/2'',, totalment colocat i connexionat a clavegueram o drenatge.	323,61	7,000	2.265,27	8,55
5	FDK2UT71	U	Perico quadrat per a muntatge de vàlvula de descàrrega automàtica de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 60x60 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre. Amb 1 vàlvula de descàrrega manual 1 '', totalment col.locat i connexionat a clavegueram o drenatge.	281,83	2,000	563,66	2,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
6	FDK2UT91	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1'' dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control totalment instal.lat, connectat i provat	684,11	2,000	1.368,22	5,16
7	FFB27455	M	Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,90	235,000	1.856,50	7,01
8	FG312206	M	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, bipolar de secció 2x1,5 mm2, col.locat en tub	1,28	111,000	142,08	0,54

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
9	FJS5UT01	M	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm, col.locada al fons de la rasa	3,76	245,500	923,08	3,48
10	FJSAU050	u	Programador tipus SAMCLABOX SBP06 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, incloent la configuració	616,72	1,000	616,72	2,33
11	PFB4-DW5B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	3,87	180,000	696,60	2,63
12	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,00	10,000	30,00	0,11
13	PR36-TVAD	m3	Terra vegetal de jardí adobada, subministrada en sacs i escampada amb mitjans manuals	82,83	78,280	6.483,93	24,47
14	PR36-TVSO	m3	Capa de Terra sorrenca escampada amb mitjans adequats	59,45	78,280	4.653,75	17,56
15	PR41-8TXT	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	333,87	1,000	333,87	1,26
16	PR420-8U2U	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari	284,06	3,000	852,18	3,22
17	PR43B-8V11	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 350 l	306,62	7,000	2.146,34	8,10

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
18	PR4FR-93PR	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l	6,80	70,000	476,00	1,80
19	PR4J7-95FQ	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	9,11	35,000	318,85	1,20
20	PR60-XY73	u	Plantació d'arbre, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	72,37	11,000	796,07	3,00
21	PR61-8ZHW	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	4,97	35,000	173,95	0,66
22	PR61-8ZJ0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	2,84	70,000	198,80	0,75
23	PRA1-XXEI	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	1,16	390,000	452,40	1,71
			TOTAL:			**26.496,45**	**100,00**

QP1. Quadre de preus Nº1

(FASE 1)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1G1ZX001	u	QG - Quadre general amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 32% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 1 ud de *cortacircuito secc. to p+n ref. 5818 1 ud de *cortacircuito secc. t0 3p+n ref. 5848 4 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051 1 ud de xl3 cerradura llave tipo 405 ref. 20291 1 ud de xl3 armario metal l910 h1550 ref. 20408 7 ud de xl3 rail alum. 2 posic. 36 mod ref. 20651 1 ud de xl3 rail acero universal l850 ref. 20654 6 ud de xl3 tapa modul torn 150h l850 ref. 20950 1 ud de xl3 tapa mod. torn 200h l850 ref. 20951 1 ud de xl3 tapa lisa torn 50h l850 ref. 20990 2 ud de xl3 tapa lisa torn 150h l850 ref. 20992 1 ud de xl3 puerta metal 1400x850 ref. 21258 1 ud de bloque cont 1na1nc + sop 3e ref. 22976 1 ud de cabeza selector 3p gris ref. 23924 1 ud de soporte corto cuadrado ref. 24318 1 ud de etiqueta marcada manu o auto ref. 24344 1 ud de visor monobloc led 24v rojo ref. 24601 1 ud de visor monobloc led 24v verde ref. 24602 26 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101 2 ud de borna viking3 neutro 10mm2 ref. 37103 1 ud de borna viking3 neutro 16mm2 ref. 37104 40 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161 4 ud de borna viking3 10mm2 ref. 37163 1 ud de borna viking3 16mm2 ref. 37164 2 ud de barra de cobre perforada 440mm ref. 37301 1 ud de kit union equipotencial ref. 37385 2 ud de tope de fijación paso 12 mm ref. 37513 6 ud de placa terminal paso 5-6-8-10mm ref. 37550 1 ud de placa terminal paso 12-15mm ref. 37551 2 ud de *rep mod 4p 125a 6mod ref. 400408 11 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036 8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605 8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 3 ud de magnet tx3 6ka c 4p 10a ref. 403625 1 ud de auxiliar dx3 ca+sd modif 2ca ref. 406266 1 ud de desconectador a emision ref. 406278 2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 16a ref. 407928 1 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930 2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 40a ref. 407932 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 10a ref. 408029 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 25a ref. 408033 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 40a ref. 408035 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 50a ref. 408036 1 ud de magnet dx3 10/16ka c 4p 80a ref. 409362 4 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531 1 ud de diferencial dx3 2/63/30 a ref. 411556 4 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675 1 ud de central de medida modular ref. 412051 2 ud de emdx3 contador monofásico 45a ref. 412068 3 ud de transf intensidad mono 100/5a ref. 412103 1 ud de limit sobret t2 40ka 3p+n ref. 412245 1 ud de contactor auxiliar na+nc inv ref. 412429 1 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412523 3 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412544 1 ud de inter horario multiprograma ref. 412631 (QUINZE MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	15.239,23 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-2	1G1ZX002	u	SAI - Subquadre SAI amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 55% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 2 ud de obturador blanco 5 modulos ref. 1660 1 ud de *rep mod 4p 100a 4mod ref. 400405 1 ud de caja de superficie 2x18 mod. ref. 401667 1 ud de cerradura con llave nº 850 ref. 401851 1 ud de puerta opaca 2x18 mod. ref. 401862 3 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 1 ud de *interruptor dx3 is 4p 32a ref. 406479 1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675 (NOU-CENTS DINOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	919,13 €
P-3	1G1ZX003	u	SQ. Edif B - Subquadre Edifci B amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 39% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 1 ud de bornas repart. 13p ip2 neutro ref. 4844 1 ud de xl3 160 superf metal 6 filas ref. 20006 2 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051 1 ud de xl3 puerta extraplan met 1050h ref. 20276 14 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101 24 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161 1 ud de *rep mod 4p 100a 6mod ref. 400406 4 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036 7 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605 2 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 1 ud de *interruptor dx3 is 4p 20a ref. 406477 5 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930 5 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531 1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675 (SIS MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6.288,53 €
P-4	E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92 €
P-5	E225T007	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	0,43 €
P-6	E923U001	m2	Subbase de grava de pedra granítica de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-7	EB92TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat (CENT TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	103,92	€
P-8	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DINOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	19,85	€
P-9	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	21,15	€
P-10	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	31,62	€
P-11	ED1155X1	m	Instal.lació i muntatge de bunera sobre coberta invertida, inclou: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de clavegueró de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 160 mm de diàmetre, amb reixeta alta de polietilè, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador. Totalment acabat i preparat per a rebre la impermeabilització corresponent (no inclosa en aquest preu). Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de l'albelló. Neteja i preparació de la superfície en la què ha d'aplicar-se la impermeabilització. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bunera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	54,73	€
P-12	ED1155X2	m	Instal.lació i muntatge de bunera sobre canaló metàl·lic, inclou: La bunera i la col·locació de la bunera sobre el canaló metàl·lic amb tot el material necessari per a la correcta adaptació i segellat de la unió, com adaptadors, plaques de suport per a abraçadores, abraçadores, fixacions, maniguets electrosoldables etc. Inclou la reixa de protecció Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	48,08	€
P-13	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS)	25,00	€
P-14	ED15UT03	m	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 160 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	204,62	€
P-15	ED15UT11	m	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 400 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó. (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	372,62	€
P-16	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	130,57	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-17	ED35U001	u	Pericó de telecomunicacions unitat de carrer de 800 x 700 x 820 mm, model HF-II, prefabricat per a l'accés dels operadors de telecomunicació. Dotada de cèrcol, tapa de formigó amb tanca de seguretat i ganxos per a tracció. Totalment instal.lada a terra. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	317,61	€
P-18	ED51508N	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2). Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	87,25	€
P-19	ED5H102X	m	Bunera per a dutxa del tipus Kit de dutxa Economic de la firma Cainox o equivalent d'idèntiques característiques per a plats de dutxa d´obra. referència: 800150H Conté marc i reixa perforada de 150×150 mm en acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i vàlvula antiretorn en polipropilè totalment desmuntables. La part superior cilíndrica del kit es pot tallar per ajustar-la al paviment final, segons les necessitats de la instal·lació. L'alçada, per tant, serà variable i oscil·larà entre 20 i 80 mm des de la impermeabilització. Inclou maneguet i caldereta de sortida horitzontal de Ø50 mm amb anella de pinçament per a tela impermeabilitzant SKY d'1,5×2 m, també inclosa. Els cargols són d'acer inoxidable. Material: Marc, reixa i cargols d'acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i caldereta amb anella per pinçar la tela de polipropilè. Tela impermeabilitzant SKY de geotèxtil de 1,5×2 m Cabal d'evacuació: 0,5 l/s Totalment instal·lada, connectada a xarxa d'evacuació i en correcte funcionament. Inclou material i accessoris. (NORANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	97,10	€
P-20	ED7FR511	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,44	€
P-21	ED7FUT00	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, amb connexió mitjançant junta elàstica, segons norma UNE-EN 1401-1, s'inclou la part proporcional de peces especials indicats en els plànols, instal.lació sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cms per sobre del tub. Totalment instal.lat d'acord amb prescricpions tècniques de la direcció d'obra. (QUARANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	49,10	€
P-22	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	54,83	€
P-23	ED7F1-WBPA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	65,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	ED7F1-WBPC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	141,97 €
P-25	ED7F1-WBPD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (DOS-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	209,91 €
P-26	EDB17420	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (SETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	16,95 €
P-27	EDDZ51B5	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	24,93 €
P-28	EDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	58,03 €
P-29	EEK1U002	m	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 300 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	63,68 €
P-30	EEK1U003	m	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 200 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,88 €
P-31	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	21,21 €
P-32	EF4233AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	7,56 €
P-33	EF4234AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	EF4236CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	15,03 €
P-35	EF4237EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	20,79 €
P-36	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 (VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8,27 €
P-37	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 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 (CATORZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	14,35 €
P-38	EFQ3245L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96 €
P-39	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €
P-40	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69 €
P-41	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	7,91 €
P-42	EFQ3646L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	6,38 €
P-43	EG11UT01	u	Caixa de seccionament segons informe de companyia, muntada superficialment (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	234,85 €
P-44	EG122902	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x540x170 mm i muntada superficialment (NORANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	90,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	EG14X001	U	Projecte de legalització per a instal.lació de baixa tensió. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes. (MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.223,30	€
P-46	EG14X002	U	Projecte de legalització per a instal.lació d'energia solar fotovoltaica. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes. (VUIT-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	815,53	€
P-47	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	15,93	€
P-48	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	18,61	€
P-49	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	19,39	€
P-50	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	33,91	€
P-51	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de poliéster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	546,96	€
P-52	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75	€
P-53	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54	€
P-54	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
P-55	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
P-56	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-57	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54	€
P-58	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27	€
P-59	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24	€
P-60	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68	€
P-61	EG23M707	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer electrogalvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a compressió de 4000 N, resistència a l'impacte de 20 J a -45ºC, no propagador de flama. Construït amb acer laminat en fred de baix contingut en carboni qualitat tipus DC03 segons norma EN 10130. Acabat exterior electrogalvanitzat i interior pintat amb pintura anticorrosiva. Amb unió endollada i muntat superficialment. Inclou abraçadores d'acer galvanitzat. Incloses totes les peces especials, treballs i materials auxiliars per la correcte finalització de la partida. (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15	€
P-62	EG2DUX02	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent i separador de 100 mm d'alçada, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	92,70	€
P-63	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69	€
P-64	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45	€
P-65	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37	€
P-66	EG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	7,97	€
P-67	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	EG325144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38 €
P-69	EG335306	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €
P-70	EG380502	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39 €
P-71	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42 €
P-72	EG61U004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar superficialment amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	97,45 €
P-73	EG61U005	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar encastada a paviement amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	94,30 €
P-74	EG61UX01	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 16A/400V referència 3957.7 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	158,56 €
P-75	EG61UX02	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment a exteriors amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 32A/400V referència 3957.8 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Inclou caixa de protecció per a muntatge a exteriors.Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	172,45 €
P-76	EG62UT01	u	Interruptor per a muntatge encastat model LS990 de la firma 'JUNG' o equivalent d'idèntiques característiques de color blanc. S'inclou el mecanisme, el marc i la caixa per a encastar. Totalment instal.lat, connectat i provat. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,54 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-77	EG62XN01	u	Detector de moviment amb interruptor incorporat, d'angle obert, model LRM 1070, amb caixa per a muntatge en superfície, de la firma PHILIPS o similar. Totalment instal.lat i connectat. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	58,60 €
P-78	EG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	17,67 €
P-79	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	19,97 €
P-80	EG64TD01	u	Punt de reset que inclou indicació visual i audible, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	18,49 €
P-81	EGA12422	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (DINOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	19,12 €
P-82	EGA1M703	m	Subministrament i col·locació de cable pla de coure en cinta aillada o manguera segons indicacions de plànols per a formació de bucle d'inducció. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	8,21 €
P-83	EGD1000N	U	Connexio per soldadura aluminotermica tipus cadwell o similar a pilar, piqueta o element metal.lic a connectar a terra (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	18,73 €
P-84	EGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,54 €
P-85	EGD2U0X2	U	Xarxa equipotencial per als diversos circuits de distribucio d'aigua sanitaria, safates metàl.liques de distribució de cablejat i tots aquells elements metàl.lics situats en locals humits. S'inclou el cablejat, caixes de connexio i petit material auxiliar de connexio i muntatge (SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	680,87 €
P-86	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	48,40 €
P-87	EH32UX14	u	Posada en marxa i formació del sistema de regulació d'enllumenat, realitzat per tècnics de 'BENITO' (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	372,68 €
P-88	EH61X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 400 lm, i 60 m2 de cobertura, tipus Hydra LD + KetB de 'DAISALUX' pera encastar i/o muntatge superficial o similar d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada, connectada i provada. S'inclou la làmpada i el petit material i accessoris de i connexió i muntatge. (CENT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	100,34 €
P-89	EJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	149,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-90	EJ14BB1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	332,46	€
P-91	EJ22X12A	u	Conjunt per a dutxa amb aixeta mescladora, polsador temporitzat i vàlvula de buidat, amb ruixador antivandàlic amb ràcors, tipus ALPA 80 (ref 98922) de PRESTO o equivalent d'idèntiques característiques (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	478,76	€
P-92	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (NORANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	98,01	€
P-93	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de fins a d'3/4´´ (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	15,47	€
P-94	EJ32UT01	u	Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110, fixat en obra mitjançant morter i connectat a la xarxa d'evacuació. (CENT VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	120,85	€
P-95	EJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	25,87	€
P-96	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	34,20	€
P-97	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	54,14	€
P-98	EJM1UX03	u	Comptador d'aigües amb emissor d'impulsos tipus REED que permet connectar el comptador a un sistema de tele-lectura, a un PLC, a un totalitzador, etc per a aigua potable, amb DN 42 mm (1"1/2), amb un cabal nominal de 16 m3/h, per a instal.lació vertical, PN 16 bar. Totalment instal.lat en canonada, connectat, i provat. (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	412,61	€
P-99	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	43,79	€
P-100	EM121206	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	273,91	€
P-101	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	36,30	€
P-102	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,54	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-103	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	115,07	€
P-104	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT CINQUANTA-DOS EUROS)	152,00	€
P-105	EMD4M711	u	Suministrament i muntatge d'visador lluminós amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	31,47	€
P-106	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	15,57	€
P-107	EMSBX001	u	Rètol senyalització sortida d'emergència / sortida o recorregut d'evacuació, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35	€
P-108	EN312727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43	€
P-109	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	27,17	€
P-110	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	50,38	€
P-111	EN318427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	69,97	€
P-112	EN31UT01	u	Vàlvula d'escaire per a alimentació a aparell sanitari, d'obertura total amb un quart de volta, de llautó cromat i muntada en paret. Totalement instal.lada connectada i provada. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	14,25	€
P-113	EN321687	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de teflό PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (CENT QUINZE EUROS)	115,00	€
P-114	EN811597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (TRENTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	30,80	€
P-115	EN8115A7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	36,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-116	EN8115B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	51,05	€
P-117	ENE28304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	80,34	€
P-118	EP23E118	u	Disc dur de 3TB Seagate especial per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	450,76	€
P-119	EP23E119	u	SAI OFF-LINE 650VA /360W SPS HOME per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	257,18	€
P-120	EP23E1X1	u	Videogravador NVR 8 canals IP. (Local: 1-ch 4K / 4-ch 1080P). Ample Banda 80Mbps. 1xHDD SATA (fins 6TB). Pentaplex: Directe, Enregistrament, Reproducció, Backup i Accés Remot. Sortida simultània HDMI / VGA, 2xUSB. 1xRJ45. Audio bidireccional. Sortides VGA i HDMI simultànies. HDMI fins a 4K. Navegador web, Hikconnect App. IVMS 4500 i Programari PC IVMS 4200 Ratolí. DC 48V, 50/60 Hz. Amb Switch de 8 ports PoE IEEE802.3af / at 10 / 100Mbps (max.50W) ref.: CCT992795 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Inclou monitor industrial LCD de 19", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, alimentació 230 VacTotalment instal.lat, connectat i provat. (MIL SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.638,11	€
P-121	EP27TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida. (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78	€
P-122	EP2FULF0	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	90,82	€
P-123	EP31M702	u	Subministrament i muntatge de controlador de bucle magnètic de segment. Muntat en armari rack, bastidor o paret suports inclosos. Entrada de tensió 100-240 Vac, sortida de llaç d'inducció RMS 125ms, voltatge d'accionament màx. 38Vpp, corrent màxim d'accionament cada canal 2x6Arms, corrent pic utilitzat (EHIMA) veu 2 x15App i font d'alimentació electrònica de classe V. Totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament, segons UNE-EN 60118-4 (MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.888,91	€
P-124	EP33M706	u	Etiqueta adhesiva amb símbol T, per a senyalització de sistema d'inducció magnètica, de dimensions 210 x 210 mm, conforme a l'estàndard internacional IEC 60118-4, totalment instal·lada. (NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	9,10	€
P-125	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1,57	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,35	€
P-127	EP7381D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39	€
P-128	EP74X011	u	Armari mural para rack dissenyat per donar solució a totes les petites instal·lacions que necessiten d'un armari sòlid i robust, a la vegada que de gran versatilitat per facilitar una instal·lació còmoda i ràpida. Fabricat en acer SPCC laminat en frío d'alta qualitat. Grueso de los perfiles 2 mm. Capacitats de càrrega de 85 kg. 2 perfils interiors fabricats en acer de 2 mm d'espessor i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i tancament. Entrada de cables per la tecnologia i el sol. Sistema de fijació de la porta amb sistema de bisagres que permet canviar el sentit d'obertura sense eines. Laterals desmontables amb opció de tancament de seguretat. Techo amb unitat de ventilació. Incorpora 1 bandeja fija de 19 ´ '. Incorpora 1 regleta de 19´´ 6 schukos. Estàndards: ANSI / EIA RS-310-DIEC397-2, DIN41491, partit, DIN41494 Part7, GB / T3047.2-92. Mides: Alt 524 x Ample 600 x Fons 450 mm Marca Plana Fàbrega (ref CES920011) Totalment instal·lat, connectat i probat. En correcte funcionament (CENT VUITANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	180,21	€
P-129	EP7Z1M78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	313,97	€
P-130	EP7Z6527	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament (CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	112,42	€
P-131	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	212,99	€
P-132	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	270,28	€
P-133	EP7ZIM17	u	Certificació del cablejat segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetat (SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6,21	€
P-134	EPA1E1X1	u	Càmera IP Domo 4Mp Òptica fixa 2.8mm IR 30m H.265+ PoE IP67 IK10 ref.: CCT993019 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera Domo IP 4Mp. Sensor CMOS 1/3´´ progressive scan. Òptica fixa 2,8mm. Obertura F2.0. Max. Resolució 2560 × 1440p. Commutació Dia/Nit amb filtre IRC. Min. Il·luminació: Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux amb IR Abast IR 30m. WDR 120dB. 1 Port RJ45 10M/100M Ethernet. Compressió de vídeo H.265/H.264/H.265+/H.264+. ×82.4mm Pes: 360g Alimentació 12Vdc, 0.4A, max. 5W. PoE: (802.3af, 36V to 57V), 0.2A a 0.15A, max. 6.5W. IP67 IK10. Inclou la caixa de connexions per a Minidomos tipo: HWI-D121H ref.: CCT992692 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Junction Box para Minidomos tipo: HWI-D121H S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	378,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	EPA1E1X2	u	Càmera IP BULLET 8Mp Optica VFM 2,8-12mm IR60m ACUSENSE PoE IP67 ref.: CCT993131 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera IP tipus bullet 4K 8Mp. ACUSENSE. Sensor: CMOS 1/2.8´´ Progressive Scan. Resolució màxima 8 Megapíxel (3840x2160). Compressió H.265+ / H.265. Lent varifocal motoritzada 2.8~12 mm. Il·luminació mínima Color 0.005 Lux @ F1.6. Focus IR LED 60m WDR 120dB, BLC, 3D-DNR, AGC, Detecció moviment, Detecció de cares 1 entrada/sortida alarma Port Ethernet 10/100 BaseT Alimentació 12 Vdc, 1080mA / PoE IEEE802.3at.IP67. 102×92mm Pes 1,385kg. Caixa de connexions per a càmeres Bullet tipus HWI-B640H-Z ref.: CCT992743 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Caixa de connexions DS-1260ZJ per a càmeres Bullet. Aliatge d'alumini. Apte per a ús exterior. Instal·lació al sostre o paret. Color blanc. Passador de cables. Ø85,5x36mm . Pes: 0,25kg Suport per càmera en pal vertical ref.: CCT993226 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Adaptador horitzontal universal per càmera a pal vertical. Fabricat amb acer inoxidable. Instal·lació interior/exterior. Aquest suport està dissenyat per utilitzar-se juntament amb un suport de paret. Es requereix la goma impermeable per poder utilitzar-se a exteriors. Dimensions: 127 mm × 46 mm × 250 mm. Pes 1,5kg. La càrrega màxima que suporta és de 10 kg. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	840,78 €
P-136	EPZZTD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbric. Inclososo tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78 €
P-137	EPZZTD02	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	53,17 €
P-138	EQ8AU001	u	EIXUGAMANS: Eixugamans per aire calent amb sensor òptic, fabricat amb carcassa d'hacer inoxidable brillant, de potència 2000 W, amb temporitzador de 50s. Dimensions 28,3 x 22,5 x 22,2 cm ref: AA92000 de la marca 'Todo para tu hotel' o equivalent d'idèntiques caracterítstiques.Totalment instal.lat, connectat i provat. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	241,49 €
P-139	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18 €
P-140	FDD26524	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	297,70 €
P-141	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	308,51 €
P-142	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	88,74 €
P-143	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	72,47 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-144	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	164,73 €
P-145	FDK2X1G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x200 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	649,43 €
P-146	FDK2X2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x120 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	201,63 €
P-147	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	73,45 €
P-148	FDKZUT01	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	159,87 €
P-149	FDKZXEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 40x40 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	98,32 €
P-150	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3,15 €
P-151	FG22UT01	m	Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	7,49 €
P-152	FG22UT02	m	Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67 €
P-153	FG46E010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues làmpades, col.locada (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	44,18 €
P-154	FHM1UEX1	U	Columna troncocònica de 10 metres per a la col·locació de 2 projectors, amb porta de registre inferior per accedir al cablejat dels projectors, Disposa de placa base metàl·lica sobre fonamentació de formigó amb ancoratge realitzat mitjançant 4 perns (confirmar càlcul amb estructurista).	788,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			S'inclouen les tasques per a la correcta fixació dels projectors, porta amb registre, i cablejat interior. Totalment instal·lada i muntada. Model ref ICAP100PP la firma BENITO URBAN o similar d'idèntiques característiques. (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-155	FHM1UEX2	U	Creueta per a un projector ref IRP01 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	124,28 €
P-156	FHM1UEX3	U	Creueta per a dos projectors ref IRP02 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	143,92 €
P-157	FHN1UEX1	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 45W A1 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació, referència IRP01 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat (QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	497,34 €
P-158	FHN1UEX2	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 140W A4 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació a columna, referència IRP02 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat (QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	497,34 €
P-159	FJS1UZ10	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epoxi de 250mc, amb brida d'entrada rodona racor de rosca de 45 mm i juntes en epdm. inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe electrosoldats o metàl·lics, equipada amb vàlvula, col·locada amb morter. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	338,44 €
P-160	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5,79 €
P-161	K9H1133A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	33,60 €
P-162	P151V-TXXT	u	Subministrament i col.locació de Topall d'aparcament per a camions i altres vehicles pesants de dimensions 100x15x30. Vorada en goma de cautxú que absorbeix cops produïts en aparcar pels vehicles de gran tonatge sense danyar les rodes. De disseny robust i durable. Actua també com a calço per a roda evitant el seu desplaçament. Amb canaleta inferior per a drenatge d'aigua en episodis de pluja i/o per a passar cables de fins a 2 cm de diàmetre. Ancoratges inclosos per a muntatge sobre sòl de formigó armat. Muntat segons plànols de detall de projecte (QUARANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	40,90 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-163	P2143-ZZQW	m2	Arrencada de paviment de panot i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	10,29 €
P-164	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75 €
P-165	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22 €
P-166	P214E-ZZZW	u	Desmuntatge d'element de protecció d'arbrat, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició. (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67 €
P-167	P214E-ZZZX	u	Desmuntatge d'element separador de goma del carril bici, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició. (CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	5,31 €
P-168	P214S-XXG4	m	Desmuntage de reixat de malla de simple torsió i enderroc de daus de formigó, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	11,62 €
P-169	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P-170	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79 €
P-171	P221C-DYZM	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	9,61 €
P-172	P221I-WCKT	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
P-173	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €
P-174	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	51,32 €
P-175	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06 €
P-176	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada segons PG-3, procedent d'aportació (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-177	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	25,45 €
P-178	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	26,30 €
P-179	P2R5-DT0M	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DISSET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	17,14 €
P-180	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	74,28 €
P-181	P2RA-IQBA	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 10* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	0,32 €
P-182	P2RA-IQFM	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	13,70 €
P-183	P2RA-IQFV	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	10,92 €
P-184	P2RA-IQG7	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	-37,80 €
P-185	P2RA-IQG9	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97 €
P-186	P2RA-IQGB	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	22,37 €
P-187	P2RA-IQGF	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-188	P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-189	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85 €
P-190	P312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	119,29 €
P-191	P3E1-3BGF	m	Clavament vertical de pilons prefabricats de formigó armat, de 25x25 cm , amb guaspa normal, en terreny de graves (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	64,09 €
P-192	P3E2-4BEJ	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons de desplaçament amb guaspa (QUATRE MIL VUIT-CENTS TRENTA EUROS)	4.830,00 €
P-193	P3E3-E7HQ	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 35 cm (QUARANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	40,19 €
P-194	P3MG-0001	u	Mur de contenció format per diferents peces prefabricades de formigó elaborat amb un 100% d'àrids procedents del reciclatge de materials de la construcció tipus ´´BLOC GDP´´ o equivalent, de diferents dimensions i angles segons plànols de alçats desplegats de projecte. filada superior sense daus col·locada a trencajunts segons alçat desplegat. acabats llis. Inclou tots els elements I mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i col·locada segons projecte. Mur formats pels següents tipologies de peces aproximades: -P1 Peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 93 UNITATS -P2 Peça (600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P3 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P4 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P5 Peça (410/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P6 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P7 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P8 Peça (290/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P9 peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 177 UNITATS -P10 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P11 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM): 2 UNITATS -P12 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS -P13 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	118,98 €
P-195	P3Z3-D53I	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	15,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-196	P3Z3-DXXG	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat amb mitjans adequats (QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	15,01 €
P-197	P435-XF11	m	F11 Premarc/ estructura de fusta de pi massís uperitzats. classe 4. de secció 100x70mm. per a fixació de tancament de façana tipus STUD FRAME fixat mecànicament (CATORZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	14,29 €
P-198	P435-XXHT	m3	Dorment de fusta de pi massís cuperitzat. classe 4. de secció 100x70mm. fixat mecànicament a mur de formigó mitjançant barra roscada m12/c 50cm. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	14,29 €
P-199	P43B-DIV0	m2	DV01 Paret interior de 13 cm de gruix, formada per estructura de fusta TIPUS STUD-FRAME amb travessers superior i inferior i muntants col·locats cada 50 cm, de fusta massissa de pi de secció 100x50 mm. 1 Panel OSB-3 de 15 cm de gruix a cada cara i aïllament interior de llana de roca de 7 cms de gruix, densitat 50-60 kg/m3. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de bandes acústiques perimetrals de cel.la tancada de 10 mm de gruix. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	67,05 €
P-200	P43J-I0WB	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	146,38 €
P-201	P442-DFZA	kg	Acer S275JR 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 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-202	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-203	P443-FHUH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades 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 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67 €
P-204	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-205	P44C-DP2K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats 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 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-206	P44C-DP2Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71 €
P-207	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DOTZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	12,08 €
P-208	P4B9-D6RC	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79 €
P-209	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76 €
P-210	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	167,56 €
P-211	P4E2-LP1J	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	156,39 €
P-212	P4E3-MM13	m	Llinda de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	32,59 €
P-213	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	41,57 €
P-214	P4E5-TM4X	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	41,53 €
P-215	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €
P-216	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-217	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	8,96 €
P-218	P542-ZC28	m2	Coberta amb perfil metal.lic autoportant tipus EUROPERFIL EUROMODUL 44 ARCHICTECTURAL METAL PROFILE O EQUIVALENT (5.174.44), d'acer galvanitzat i lacat. Color a escollir per la DF. col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	48,17 €
P-219	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	13,61 €
P-220	P5ZB3-ZC31	m	Canaló de recollida d'aigües compost per doble xapa d'acer galvanitzada en calent de 108 cm i 120 cm, superior variable inferior continua, acabat lacat color a escollir per la DF, de de 3 mm d'espessor, plecs segons detalls , per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclòs peces de remat, encontres especials amb els paraments, elements de solapament i segellat d'estanqueïtat entre diferents trams. Inclòs fixacions, suports i accessoris. Acabat lacat color a escollir per la DF (SETANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	76,17 €
P-221	P5ZFSBSB	u	SB Sobreeixidor de tubular d'acer galvanitzat per pintar de dimensions 100x100 mm, 400 mm de longitud, espessor 4 mm. Col·locat amb fixacions mecàniques. Tot segons detall de projecte. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	57,22 €
P-222	P5ZH0-52GZ	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	65,17 €
P-223	P5ZH0-ZC35	u	Bonera amb cassoleta per a bonera amb reixeta alta para gravetes i pitet per a canalons de coberta tipus GEBERIT PLUVIA O EQUIVALENT de 26 cm de diàmetre amb deflektor i cassoleta d'alumini fos i junta per a brida d'EPEDM. Diàmetre 90mm. Col·locada segons detalls de projecte, inclou tots els mitjan i materials necessaris. (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	70,65 €
P-224	P652-XF13	m2	F013 Subestructura formada amb Perfils conformats en fred, en d'acer galvanitzat DX51 D+Z140 tipus C de 100 X 50 mm col·locats cada 400 mm, fixats mecànicament mitjançant cargoleria a estructura, e 3 mm. Inclou Travesser inferior de sub-estructura interior de perfil d'acerconformat en fred en acer galvanitzat tipus tubular tancat de 100x50 fixat mecànicamen mitjançant cargoleria a estructura. e=3mm. Subestructura completa segons plànols de projecte (VINT-I-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	21,19 €
P-225	P662-PF04	u	PF04. Conjunt de mampares cambres higièniques Conjunt de mampares en cambres higièniques de HPL, tipus Trespa o equivalent, de 200 cm d'alçada en conjunt de frontal de dimensions 169x200 cm, amb tres parts fixes i dues portes batents de 70 cm d'amplada. Inclou separador central de dimensions 130x200 m. Ferratges mecanitzats en portes amb frontisa amb fre incopporat i condemna per encastar amb desbloquejador exteior i tivador de pom, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Tots els ferratges seran d'acer inoxidable AISI 316L. Color HPL a definir per la DF. (MIL VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.026,70 €
P-226	P6A3-PM01	m	PM01. Porta reixada d'accés armari comptadors Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de	313,49 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-227	P6A3-PM02	m	PM02. Porta corredera d'accés de vehicles Conjunt de porta d'accés de vehicles amb una fulla corredera integrada en tanca, de dimensions generals 645x420 cm, formada per : - conjunt de tres pilastres d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x2 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Fixada a tanca mitjançant pletina plegada de desenvolupament 400x80x10 mm - fulla corredera de dimensions generals 645x420 cm formada per perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm format per marc perimetral i dos muntants verticals interiors. Inclou mecanitzat per a integració de ferratges. - sis móduls de reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç de dimensions a ajustar de 208x205 cm, fixada posteirorment a tubulars mitjançant grapa d'acer galvanitzat, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. - motor per a portes correderes de fins a 1000 kg amb eix dentat, inclou tots els elements de seguretat i control d'accionament automàtic, integració en el sistema de control, si s'escau, detectors de presència, senyalització, llum, guies de rodes, guies i eix dentat per a motor - doble guiador superior de rodes de nylon regulable sobre base d'acer galvanitzat fixada mecànicament a pilastres - tacs de final de recorregut i guiadors d'inici - guia inferior de 13 m de longitut per a porta corredera de pas de roda de 20 mm de diàmetre, per a portes de fins a 1000kg d'acer inoxidable per a formigonar en paviment. Inclou suports metàl.lics per a fixació. - detector de llaç de seguretat per a presència de vehicles Totalment acabada i funcionant segons detall projecte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.	1.886,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	
P-228	P6A3-PM03	m	PM03. Porta reixada d'accés principal edifici A Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Doble tivador format per perfil de xapa plegada en ´´L´´ de 100x300x8 mm. amb acabat de cilindre de fusta massissa de pi cuperitzat de diàmetre 200 mm, de 30 mm de gruix amb els cantells arrodonits. Fixada mecànicament a suport de tivador. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	411,14 €
P-229	P6A3-R1X6	m	R1 a R6. Tanca perimetral Tanca perimetral de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions a ajustar inferiorment respecte urbanització, de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó de 20x20x40. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.	87,15 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	
P-230	P6A3-R4X5	m	R4 a R5. Tanca perimetral s/fusteria Tanca perimetral per a disposició de fusteria al seu interior, de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior e inferior, segons detall projecte, d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions d'ample de mòdul i malla superior de 1.32 m d'alcçada, de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	101,57 €
P-231	P6Z5-FF08	m2	F08 Subministrament i col·locació de sistema de rastellat horitzontal amb perfil omega de 40 x 40 d'acer galvanitzat per a fixació de revestiment de façana de perfil nervat tipus Eurobase 106 o equivalent. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou la mecanització dels forats per a fixació (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	18,25 €
P-232	P712-ZZDY	m2	Membrana per a impermeabilització de murs amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 3 kg/m2, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m², de superfície no protegida, prèvia imprimació amb emulsió asfàltica aniònica (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	21,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-233	P750-CC21	m2	C21 Membrana impermeabilitzant formada per làmines termoplàstiques de PVC amb armadura de malla de polièster de 1.5 mm de gruix TIPUS DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT , fixada al suport amb adhesiu de formulació específica (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	26,26 €
P-234	P773-XF02	m2	F02 Làmina impermeable i transpirable amb revestiment acrílic estable als raigs UV, impermeable l'aigua i al vapor d'aigua TIPUS DELTA FASSADE O EQUIVALENT. Col·locada (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52 €
P-235	P774-MM07	m2	Impermeabilització de parament interior (vertical i horitzontal) amb Làmina impermeabilitzant flexible sitema DR´´REVESTECH DRY 50´´ O EQUIVALENT, composta d'un doble fulla de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de poliéster no teixides, de 0,52 mm d'espessor i 335 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1. Inclou part proporcional de tractament de punts singulars com boneres, reforços i bandes impermeables per a juntes. (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	41,40 €
P-236	P7A3-CC17	m2	C017 Membrana sintètica composta per un film polietilè de baixa densitat TIPUS VAPOR FLAG 0,3 O EQUIVALENT col·locada. (QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4,02 €
P-237	P7A3-FF05	m2	F05 Barrera de retenció d'aire i vapor de polietilè especial, amb valor SD d'aproximadament 100 m, TIPUS DELTA DAWI o equivalent, col·locad. Inclou p/p de bandes de segellat i elements de fixació (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32 €
P-238	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P-239	P7B1-6Q54	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P-240	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83 €
P-241	P7B1-CC05	m2	C05 Subministrament i col.locació de filtre sistema AF 300 ´´ZINCO´´ o equivalente, format per un geotèxtil no teixit sintètic, compost per fibres de polipropilè unides per tiretes, termosoldat per ambdues cares, de 2,4mm d'espessor, amb una resistència a la tracció longitudinal de 19,0 / 15,0 kN/m; , capacitat de absorció de agua aprox. 3-4 l/m , i una massa superficial de 300 g/m², subministrat en rotllos. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P-242	P7B1-CC07	m2	C07 Subministrament i col.locació de manta protectora i retenidora SSM 45 ZINCO o equivalent, formada per geotèxtil de poliéster i polipropilè, de 5 mm de gruix, amb una retenció d'aigua de 5 l/m², una resistència a la tracció longitudinal de 5,5 kN/m, una resistència CBR a punxonament 2 kN, i una massa superficial de 470 g/m², subministrada en rotllos. Col·locació segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4,81 €
P-243	P7B1-CC11	m2	C11 Subministrament i col.locació de membrana antiarrels flexible de polietilè de baixa densitat, WSF 40 ´´ZINCO´´ O EQUIVALENT, de color negre, per a cobertes verdes. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant. Inclou tot els mitjans i materials necessaris. (CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	5,11 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-244	P7B1-CC22	m2	C22 Capa separadora formada per feltre de fibra de vidre termosoldat TIPUS DANECRAN 100 o equivalent. Col.locat (TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	3,19 €
P-245	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56 €
P-246	P7C25-DD70	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (DOTZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	12,02 €
P-247	P7C25-DD72	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12,63 €
P-248	P7C30-AIP2	m2	Aïllament tèrmic amb placa rígida d'escuma de poliisocianurat, de 32 kg/m3 de densitat, de 40 mm de gruix i 0,029 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, amb recobriment d'alumini, per a cobertes, amb fixacions mecàniques (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	25,40 €
P-249	P7C45-5OH9	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	18,51 €
P-250	P7D5-MM04	m2	Franja inclinada en sostre per a protecció contra el foc , de 120 cm d'amplada i formada per: -Panells rígids de protecció contra el foc format per òxid de magnesi, silicats i altres additius i acabats en totes dues cares amb una malla de fibra de vidre, amb un gruix total de 25 mm -Perfils omega d'acer galvanitzat de 45x15x0,6 col·locades entre elles a una distancia de 450 mm i fitxats mecànicament -Estructura portant amb esquadres de suport col·locades fillades a la paret cada metro. Completament acabat segons projecte, inclou tots els materials i mitjans necessaris (CENT SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	107,10 €
P-251	P7D6-XXG1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 400 µm (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,58 €
P-252	P7D6-XXG2	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i dues capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 1100 µm (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	43,26 €
P-253	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	11,85 €
P-254	P7JD-5QCY	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63 €
P-255	P7R1-HIW6	m2	Làmina anti-radó de betum modificat amb elastòmers, amb armadura de feltre de poliéster no teixit i reforçat tipus POLITABER COMBI 48 DE CHOVA O EQUIVALENT col·locada adherida a solera prèvia Aplicació d'imprimació d'emulsió bituminosa TIPUS ´´SUPERMUL´´ DE ´´CHOVA´´ o equivalent.	24,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou p/p de Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb Banda làmina bituminosa autoadhesiva i auto soldant per a impermeabilització´´ i protecció contra gas radó de 200mm de desenvolupament tipus Ground Band De Rothoblaas O Equivalent. Col.locada previa imprimació (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-256	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	11,02	€
P-257	P822-ENXF	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica de pasta blanca de 10x10 cm, color a escollir per la DF preu superior, col·locat amb morter cola TIPUS C2 i rejuntat amb beurada CG2, INCLOU p/p de de perfil d'alumini tipus NOVOPARET O EQUIVALENT com a protector cantonades (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	45,73	€
P-258	P83Q0-XF01	m2	F01 Revestiment vertical de façana amb perfil metàl·lic nervat destinada com a parament en façana simple o com a parament exterior, TIPUS EUROBASE 106 (3.250.106) DE EUROPERFIL O EQUIVALENT, marcatge CE (EN 14782). Perfil autoportant grans llums subjectats mecànicament segons projecte i recomanacions del fabricant, Altura nervi 106 mm, ample útil 750 mm, gruix 0,6 mm. Perfilat en base d'acer galvanitzat i pre-lacat. Color a escollir per la DF col·locat amb fixacions mecàniques segons projecte. Junta de peces de perfil metàl·lic nervat tipus ´´Eurobase 106´´(3.250.106) d'ample nominal de 750mm amb solapament cada 750mm. LA PARTIDA INCLOU PART PROPORCIONAL DELS REMATS GENERALS NO INCLOSOS EN ALTRES PARTIDES DEL PRESSUPOST (peu de planxes, cantonades, coronacions, etc) (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	57,75	€
P-259	P83Q0-XF14	m2	F014 Revestiment de façana de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, col·locada fixada mecànicament. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF. Junta de peces de xapa simple llista d'acer galvanitzat de 2mm cada 100mm (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,34	€
P-260	P846-9JO9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,88	€
P-261	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	69,89	€
P-262	P865-FF03	m2	F03 Revestiment vertical amb panell de fibres OSB/3, de format 2500x1250x15 mm, per a ambient humit segons UNE-EN 300, tallat a mida, col·locat fixat mecànicament. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,48	€
P-263	P89C-XXZP	m2	Pintat de pilar o biga metàl·lica a l'esmalt sintètic aplicada després de la pintura ignifuga prèvia imprimació, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. (VINT-I-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	27,13	€
P-264	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-265	P8A2-V1V1	m2	Pintat de vernís incolor intumescent en base aigua, de dos components d'altes prestacions, per a resistència al foc de fins a 90 minuts. Certificat segons EN 1363-1. Aplicat en 4 capes (TRENTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	30,18	€
P-266	P8A3-VRVR	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, ambl vernís ignífug incolor en base l'aigua TIPUS CEDRIA o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb 2 capes d'acabat. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	11,53	€
P-267	P8J2-MM12	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària i 5 cm de gruix, de secció plana, col·locada amb morter ciment 1:8 (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	23,46	€
P-268	P8J2-XX12	m2	Folrat de pilar o biga amb plaqueta de formigó prefabricat de de 400x200x50 mm , de secció plana, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	34,14	€
P-269	P8J6-ZZC2	m2	Aler de coberta de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, fixada sobre perfils d'acer galvanitzat tipus T40X40 mm i 5 mm d'espessor. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	53,22	€
P-270	P8JC-C04B	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 25-35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	28,67	€
P-271	P8JC-ZC04	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 20-25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	27,52	€
P-272	P8JC-ZC34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat canal, col·locat amb fixacions mecàniques segons detalls de projecte i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	31,97	€
P-273	P8JC-ZX34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida).Acabat lacat color a escollir per la DF (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	29,65	€
P-274	P8JC-ZXXX	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	19,80	€
P-275	P8JC-ZZ29	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida) i segellat.Acabat lacat color a escollir per la DF (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	39,77	€
P-276	P8JC-ZZ2Z	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a mimvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida). Acabat lacat color a escollir per la DF (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	32,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-277	P8JC-ZZXD	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, , per a remat de mur de mitgera del veí, col·locat amb fixacions mecàniques segons projecte. Acabat lacat color a escollir per la DF. Desenvolupament i plecs segons projecte (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	22,23 €
P-278	P8L3-FF09	m	Contorn d'obertura, llinda o escopidor de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 25-35 cm d'amplada com a màxim, desenvolupament i plecs segons projecte, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	26,61 €
P-279	P8L3-FF9B	m	Remat de façana en fusteria, de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, plegada (3 plecs) reproduint greca de perfil metal.lic nervat tipues eurobase 106, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	27,17 €
P-280	P8L3-FFFE	m	Remat de cantonada vertical de façana (unió entre las xapes de revestiment de façanes), de xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, plegada (3 plecs) , col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	21,69 €
P-281	P8Z3-FF06	m2	F06 Subestructura de façana composta per rastells de fusta de pi cuperitzat a l'autoclau de secció 100x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament (VINT-I-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	29,15 €
P-282	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,34 €
P-283	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	33,52 €
P-284	P93M-LN6V	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	36,71 €
P-285	P93M-LNCW	m2	Solera de formigó armat HF4,una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 276) de gruix 15 cm, abocat amb bomba. (TRENTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	36,10 €
P-286	P966-ZZZ9	m	Perfil angular d'acer galvanitzat per a transició entre diferents tipus de cobertes, remat i delimitació de cobertes verdes, amb perforacions a tota la superfície de suport. Col·locat segons detalls de projecte (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	45,50 €
P-287	P967-W8XF	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	28,77 €
P-288	P967-W8YK	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-289	P976-U5OW	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (DINOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	19,18 €
P-290	P980-FXCN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	237,68 €
P-291	P981-EUXX	m	Rampa per a gual amb peça de formigó prefabricat, per a gual de vehícles per a posició central de 60x40x8 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	51,45 €
P-292	P9E1-IR4F	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	52,20 €
P-293	P9G3-MMM3	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció, de 3 - 3,5 cm fondària (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04 €
P-294	P9G8-FM01	m2	Paviment de formigó lleuger de 8 cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2. EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	21,79 €
P-295	P9G8-FM02	m2	Paviment de formigó lleuger de 7cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2 o Classe 3 segons projecte. EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA (VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,48 €
P-296	P9G8-ZZFX	m3	Paviment continu de formigó amb additiu, formigó HF4 armat amb fibres d'acer entre 30 i 35kg/m3, grandària màx granulat 20mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, afegint 4kg de pols de quars. Executat pla o trams inclinats format rampes. (DOS-CENTS UN EUROS)	201,00 €
P-297	P9GC-ADXX	m2	PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 15CM DE GRUIX HA-25/B/20/XC2 GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT MITJANÇANT BOMBEIG, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS CORINDON. ARMAT AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ PER REFORÇ ESTRUCTURAL DE FORMIGÓ I MORTER, CLASE II EN 14889-2, TIPUS "MASTERFIBER 235" O EQUIVALENT, DOSIFICACIÓ DE 8KG/M3. SOBRE UNA SUB-BASE DE TOT-Ú ARTIFICIAL DE 15CM DE GRUIX. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,98 €
P-298	P9M1-MM04	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base de morter polimèric autonivellant i 1 capa d'acabat classe2. Color a definir per la DF. Inclou formació de mitja canya per a remat perimetral amb paraments i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la DF. antilliscant clase 2 o classe 3 segons requeriments de projecte	28,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-299	P9U9-SRSR	m	Sòcol de resines amb acabat de mitja canya de 5cm, a enresat amb el parament vertical segons detalls de projecte (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43 €
P-300	P9Z1-MM09	m	Remat amb perfil d'alumini de 30x10 mm per la trobada entre el paviment de formigó i el paviment de resines. Col.locat segons detalls de projecte (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39 €
P-301	PAD0-HF02	u	F02. Finestra d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. amb passador d'acer inoxidable. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	673,40 €
P-302	PAD0-HP02	u	P02. Porta exterior d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x250 cm compost per dues fulles batents de 100x250 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada	

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ensamblat el conjunt, col·locada. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-303	PAD0-HP03	u	P03. Porta exterior d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per	595,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-304	PAD0-HP04	u	P04. Porta exterior d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.	595,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-305	PAD1-CC15	u	C015 Caixa de registre, model KS 10/30 ´´ZINCO´´ o equivalent , d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; per al registre d'element d'evacuació vertical amb una secció màxima de 240x240 m. Col.locada segons projecte (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,74	€
P-306	PAD1-CS04	u	S04 Conjunto format per escala escamoteable i trapa de sortida a coberta: -Escala escamoteable de trams metàl·lica TIPUS FAKRO LML O EQUIVALENT, Alçada i dimensions segons projecte (h=03,05 aprox), para un forat aproximat de 60x120 -Trapa per a sortida a coberta de perfils de PVC multicàmera TIPUS FAKRO DRL O EQUIVALENT, de dimensions a aproximades 160X78 cm, amb sistema d'obertura antipànic per a cobrir una obertura de 60x120. Conjunt acabat i col·locat segons projecte, inclou tots es elements i mitjans necessaris (TRES MIL CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3.143,13	€
P-307	PAF7-7F01	u	F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.	959,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (NOU-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-308	PAF7-7F02	u	F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (NOU-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	959,93	€
P-309	PAFF-5P01	u	P01. Porta exterior d'alumini fulles batents, 200x250 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils d'alumini tipus Cortizo Millenium Pls 70 RPT o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria i doble tivador realitzat mitjançant angular de xapa plegada de 300x100x8 mm. I perfil de forma circular d.200 mm, de 12 mm de gruix soldada a angular. Tot d'acer galvanitzat pintat i per fixar mecànicament a perfil d'alumini mitjançant tornilleria, junts de neopré i reforços interiors necessaris per deixar el tivador en correcte funcionament. Grup de ferratge: 1E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules	1.577,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (MIL CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-310	PAQB-PF01	u	PF01. Porta de fusta sala d'intal.lacions Porta de dimensions generals de 95x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 87x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 1l. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. (CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	526,44	€
P-311	PAQB-PF02	u	PF02. Porta de fusta vestuaris i banys Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte.	536,94	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 2I. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL AMB CONDEMNA: Pany d'embotir reversible, amb tanca de nas de frarel i palanca per a portes de fusta. Certificada per a portes tallafoc segons norma UNE-EN12209:2004., cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 40x40 mm de longitud amb clau plana reversible per una cara de tancament i botó de desbloqueig per l'altra. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes de serie institucional amb acabat d'acer inoxidable AISI 316L sobre placa 215X44mm amb forat de pany amb moll de recuperació i caragols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE EN 1670. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-312	PAQB-PF03	u	PF03. Porta de fusta sala neteja Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : AI. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL: pany per a embotir reversible de pas només amb tanca de nas de frare. Certificada segons UNE EN 12209:2004, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga 215X44mm sense forat de clau, amb molla de recuperació i cargols ocults. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. (CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	533,79	€
P-313	PAR0-4P05	u	P05. Porta exterior d'acer fulla basculant Conjunt de porta basculant d'una fulla motoritzada, de 4 m d'amplària i 2,2 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Porta tipus Hormann, model ´´Berry´´ N80 o equivalent. Color a definir DF segons carta RAL. Inclou tapes de remat lateral i totes les fixacions necessàries. Automatisme Promatic 4 AKKU o equivalent, amb emisor manual de 4 tecles HSE4 BS. Tot el conjunt fixat en tancament de façana de entramat metàl.lic, fixat mecànicament. Grup de ferratge: 1#E. PORTA BASCULANT D'ACER: automatisme per a portes basculants SupraMatic4E de Hormann o equivalent, amb emissor manual de 4 tecles i mitjançant receptor bluetooth i bus HCP per a control i estat de la porta, amb possiblitat d'obertura de mitja porta. Inclou pulsador de radiofrecuencia exterior codificat, cél.lules fotoelèctriques i guies i remats per deixar els elements d'automatització en funcionament i integrats en el sistema de control de l'edifici, segons les indicacions del client. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre	2.291,72	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-314	PAS2-PM01	u	PM01. Porta metàl.lica magatzem amiant Porta batent metàl·lica opaca, una fulla batent, de dimensions generals 102x211 cm i 8 cm de gruix, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62 mm de xapa d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2 mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament. Inclou premarc de secció 40x70x2 mm. I xapa plegada de 2 mm de gruix per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat acabat lacat al forn segons RAL a definir per la DF. Col·locada. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	433,85	€
P-315	PB12-DIS3	m	S3. Suport per a interfon i lector de matrícules Suport per a fixació de interfons i lectors de matrícules de xapa metàl.lica de 6 mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent, de 25x25 cm i 1 m d'alçada. Disposarà d'un registre amb cargols antivandàlics a la part posterior de dimensió a determinar en funció de l'element que es col.loqui. Fixada mitjançant cargols a una placa d'ancoratge fixada sobre el paviment de 25x25 cm i 12 mm de gruix. La fixació de l'element es farà per l'interior, a través del registre, per tal que la placa d'ancoratge no quedi vista. Es faran les modificacions necessàries per tal d'adaptar-lo a l'aparell que es col.loqui. Completament acabat i col·locat segons plànols de serralleria Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres	202,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-316	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	43,45	€
P-317	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80	€
P-318	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	618,85	€
P-319	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	83,40	€
P-320	PB70-LVLV	u	Poste en acer galvanitzat per ancoratge de línia de vida en coberta enjardinada amb placa per a fixació i forats per a cargols. Col·locat amb fixacions mecàniques (CENT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	100,81	€
P-321	PBA2-CAFL	u	Pintat de símbols com a fletxes sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals. (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	25,22	€
P-322	PBA2-CANU	u	Pintat de caràcter numèric de plaça d'aparcament sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals. (VINT-I-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	22,17	€
P-323	PBA3-DXJQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16	€
P-324	PC16-A4A4	u	Mirall sobreposat de 40x100 cm, de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	98,16	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-325	PC1C-VL01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent. (CENT SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	106,84	€
P-326	PC1C-VL02	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent. (CENT TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	113,07	€
P-327	PD15-78QI	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,54	€
P-328	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o claveguerón (DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	19,37	€
P-329	PD50-481A	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	86,83	€
P-330	PD55-E3NL	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	85,49	€
P-331	PD57-7ADV	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada (CENT UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	101,80	€
P-332	PD5E-DENT	m	Formació de cuneta de formigó, de base per a tub de drenatge (CATORZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,74	€
P-333	PD5J-43E0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26	€
P-334	PD5J-XCC6	m2	C06 Subministrament i col.locació de mòdul drenant i retenidor d'aigua, tipus Floradrain FD 25-E de ZINCO o equivalent, de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior. Inclús clips d'unió. Col·locat segons projecte, inclou tot els mitjans i materials necessaris. Resistència a la compressió: aprox. 270 kN/m²; Pes: aprox. 1,6 kg/m²; Alçada: aprox. 25 mm. (ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	11,29	€
P-335	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (ONZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	11,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-336	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56 €
P-337	PE40-XDC6	u	DC 06 FORMACIÓ DE VOLUM D'ACCÉS D'INSTAL·LACIONS DE DE 120x60x45cm. FORMAT PER: C20 Cavalló d'acer galvanitzat e:2mm. plegat segons detall i fixat mecànicament C33 Rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 50x25mm C39 formació de volum d'accés d'instal·lacions a l'edifici refer en l'àmbit de façana mitjançant 4 panells tricapa de fusta de pí classe d'ús 4 de e:30mm. generant un volum màxim construït de 120x60x45cm. a adaptar a l'entrada d'instal·lacions. Inclou part proporcional de pujada de membrana formació de contorn de forat amb CLT, remats i tots els elements necessaris per deixar acabat segons detalls de projecte (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	417,50 €
P-338	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	23,31 €
P-339	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,88 €
P-340	PE42-UT06	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm interior + aïllament d'escumes elastiomèrqiues adherides de 25mm de gruix + conducte exterior helicoidal circular de xapa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm , amb unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	83,57 €
P-341	PEC4-UT01	u	Recuperador de calor amb intercanviador de fluxe creuat d'alta eficiència, amb ventilador EC regulable mitjançant senyal 0-10V des de central de control integrada. Amb filtres per a compliment de RITE en les condicions de la zona d'instal.lació, amb sondes de temperatura per a la impulsió i el retorn i sonda de CO2. S'inclouen els accessoris necessaris per a muntatge en exterior (sostre i potes elevadores). S'inclou control, des de consergeria o lloc indicat per la DF de l'obra a una distància màxima de 60m, del recuperador. Model RCE 500-SW-EC /H/F7+F7+F8 de la firma 'TECNA ASPIRNOVA'. Cabal: 470 m3/h (150 Pa). Configuració Horitzontal D3 Dimensions: 400x900x900 mm (AxFxH). Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablerjat per instal.lar un control total a consergeria (TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3.249,90 €
P-342	PEG2-CX03	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la botiga de tipus split de 10 kW / R-32 amb 1 unitat interior amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 9,7 KW FRED / 10,5 KW CAL CONSUM (MAX) 3,10 KW FRED / 2,95 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 83 kg CONNEXIONS: L:3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITAT INTERIOR MODEL S-6010PK3E CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 302 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.	2.866,28 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(DOS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-343	PEGG-FX01	u	Equip de climatització d'expansió directa per al taller de tipus multisplit de 15 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 15,0 KW FRED / 16,0 KW CAL CONSUM (MAX) 5,86 KW FRED / 5,28 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 87 kg CONNEXIONS: L: 3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITATS INTERIORS (2 ud) CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 02 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat. (TRES MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3.990,63 €
P-344	PEGG-FX02	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la sala de control i la sala tècnica de tipus multisplit de 10 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 11,50 KW FRED / 14,50 KW CAL CONSUM (MAX) 3,86 KW FRED / 4,24 KW CAL DIMENSIONS: 999 x 940 x 340 mm (HxAxF) / 81 kg CONNEXIONS: L:1/4 (6,35) - G: 3/8 (9,52) UNITAT INTERIOR 1 POTÈNCIA (kW): F: 3,50 - C: 4,50 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 3/8 DIMENSIONS (HxAxF): 290x779x209 PES (kg): 8 UNITAT INTERIOR 2 POTÈNCIA (kW): F: 7,10 - C: 8,70 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 5/8 DIMENSIONS (HxAxF): 295x1.040x244 PES (kg): 13 Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat. (TRES MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3.420,57 €
P-345	PEKK-UT02	u	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 1.000x200MM, d'aletes separades 13 mm, model LMT MINI de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada. (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	79,87 €
P-346	PEMA-UT01	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 160 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 160/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	164,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-347	PEMA-UT02	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 250 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 250/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat (DOS-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	220,34 €
P-348	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (SEIXANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	67,18 €
P-349	PEV1-H9X0	u	Instal·lació elèctrica de punt de control (NORANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	95,07 €
P-350	PEV1-H9X1	u	Instal·lació elèctrica de punt de control de fan-coil (SETANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	70,97 €
P-351	PEVB-H953	u	Interruptor de nivell per a dipòsit, muntat i connectat (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	337,44 €
P-352	PEZ1-UT01	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32 (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	28,95 €
P-353	PF57-CTEM	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (VINT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	20,45 €
P-354	PF57-CTEP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	13,03 €
P-355	PFB3-W6WG	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2 i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24 €
P-356	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10,60 €
P-357	PFM4-8G5B	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	58,34 €
P-358	PG11-DBX1	u	Armari prefabricat de formigó reforçat CGP+CS+TMF10 - 1830 x 480 x 2300 (+400) mm (LxPxH), referència:0926696-3PC de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris. (MIL QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.411,88 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-359	PG11-DBX3	u	Armari prefabricat de formigó reforçat per a comptador d'aigua - 800 x 480 x 800 (+400) mm (LxPxH), referència:a determinar de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris. (VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	871,55 €
P-360	PG12-DH8E	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	28,22 €
P-361	PG19-DGGZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (TRES-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	309,54 €
P-362	PG2J-4BSF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	49,76 €
P-363	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P-364	PG2O-6SXE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P-365	PG33-E69Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €
P-366	PG33-E6AU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27 €
P-367	PG33-E6AV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
P-368	PG33-E6AW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
P-369	PG33-E6AX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39 €
P-370	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	22,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-371	PG33-K6D7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73 €
P-372	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P-373	PH21-AX01	u	Llumenera estanca led tipo downlight amb cos d'alulmini i cobertura de PMMA. IP65, 6 W, 510 Lm, 3000 K Dimensions d=81mm / h=34mm MODEL SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 wt de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	55,18 €
P-374	PHB3-HX01	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66,IK08, 16W, 1.920 lm, 4000 K model DP COMP V 16W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=643 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	41,79 €
P-375	PHB3-HX02	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 33W, 3690 lm, 4000 K model DP COMP TH 1200V 33W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.285 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	58,21 €
P-376	PHB3-HX03	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 50W, 6100 lm, 4000 K model DP COMP TH 1500V 50W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.543 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	60,93 €
P-377	PHN1-AX01	u	Llumenera tipus plafó per a muntatge de superfície a paret, amb carcassa de policarbonat per a làmpada led, 24Wde potència i 1920 lm. diámetre =300mm. Model SF COMPACT IK10 300 24W 400L IP65 WT de la marca 'LEDVANCED' o equivalent d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (VUITANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	80,31 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-378	PJ117-3BS1	u	Lavabo mural de porcellana tipus ROCA HALL O EQUIVALENT, de 450x380x110mm de forma quadrada, de color blanc, amb un forat per a l'aixeta i vàlvula de desguàs de pressió d'acer inoxidable. Col·locat i connectat a les xarxes d'evacuació i fontaneria (CENT VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	180,45 €
P-379	PJ11C-3CS2	u	Inodor de porcel·lana TIPUS ROCA DAMA SENSO COMPACT O EQUIVALENT, sistema rimless , sortida dual, dipòsit amb alimentació lateral i mecanisme de doble descàrrega 4,5/3L i seient amb tapa amortiguada. Connectat a la xarxa d'evacuació. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	288,19 €
P-380	PJ181-A112	u	Subministrament i col.locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable 18/10 amb una pica de 45x40x20cm amb plecs interiors de 15mm i vàlvula de canasta 3 1/2. Col.locada (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	148,91 €
P-381	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana TIPUS ROCA GARDA O EQUIVALENT, amb reixeta incorporada, suport i accesoris i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	222,10 €
P-382	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	126,59 €
P-383	PJ21B-3D9E	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´ (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	42,91 €
P-384	PJ21C-3A11	u	Aixeta mocomandament de canya alta d'acer cromat per a col·locar sobre taulell de cuina amb canó giratori de secció circular. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	59,73 €
P-385	PJ21C-3SA1	u	Aixeta temporitzada de cos llautó cromat sobre lavabo de dimensions 156x111xØ46mm, amb pulsador d'una aigua amb funció ECO amb airejador, rosca 1/2´´ de secció circular amb canó i polsador circular. (NORANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	98,01 €
P-386	PJ21C-A7A7	u	Aixeta d'una aigua temporitzat d'instal·lació mural tipus PRESTO IBERICA XT-P 26000 o equivalent. Col.locat (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	102,99 €
P-387	PJ21E-A9A9	u	Aixeta temporitzada mescladora, cos de llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Regulador automàtic de cabal. MODEL PRESTO ALPA 80 O EQUIVALENT. Col.locada (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	227,04 €
P-388	PJ21P-A8A8	u	Ruixador fix antibandalic per a dutxa , de llautó cromat,amb tub, TIPUS PRESTO ALPHA 80 o equivalent. Col.locat (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	181,67 €
P-389	PJ21P-AA13	u	A13 Conjunt de ruixador i dutxa. Ruixador de dutxa i recollidor d'acer inoxidable. fabricat l'acer galvanitzat acabat epoxi color verd. connexions en llautó. Funcionament de dutxa mitjançant tirant rígid amb empunyadura triangular. Funcionament del rentaülls mitjançant palanca manual. Col·locat (MIL CINC-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.502,85 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-390	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	34,20	€
P-391	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	292,53	€
P-392	PJ41-XX2V	u	Barra abatible amb porta-rotlles, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	292,53	€
P-393	PJ71-UX01	u	Dipòsit per a soterrar de 2.000 litres de capacitat de PRFV (poliéster reforçat amb fibre de vidre) per a recuperació d'aigües pluvials, amb maniguets de llautó de 1´´,1/4 per a connexió a bomba, 2 boques home de polipropilè de diàmetre 410 mm a la part superior, colze de 110mm de PVC per aireació i colze de 110mm a la part superior per a sobreeixidor. Model DRP2200 de la firma 'ACO' o equivalent d'idèntqiues característiques. Totalment instal.lada soterrada, inclou connexions al sistema de reg, a la xarxa de pluvials, petit material i accessoris per al seu correcte funcionament. (SIS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6.479,44	€
P-394	PJA8-3HX1	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	553,42	€
P-395	PJS6-9EJG	m	Canonada per degoteig 500-L2 fixada amb sistema de velcro, amb degotadors de compensació de pressió integrats, per al reg en cobertes verdes en combinació amb el feltre de distribució d'aigua AF 300; diàmetre exterior de la canonada: aprox. 16,0 mm amb degotadors integrats en la canonada, distància entre degotadors aprox. 500 mm, capacitat de degoteig aprox. 1,6 l/h; compensació de la pressió: entre 0,4 i 2,5 bars., instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€
P-396	PLE0-0TX2	u	Bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Bàscula electrònica model BM1 soterrada de 8 x 3 m, 30 t + terminal de pesatge amb sortida RS232, totalment metàl·lica, i disposa de les cèl·lules de càrrega METTLER PDX + el terminal METTLER PDX. (formada per una biga longitudinal del tipus HEA 240 i una biga central del tipus IPE 240) Tot el material inclòs per a realitzar el pesatge de vehicles a la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. (El fabricant incloue assegurança a tot risc 10 anys). Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. S'inclou desplaçament amb 20000 kg de masses certificades i Certificació CE, muntatge i posada en marxa. (DINOU MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	19.769,40	€
P-397	PLE0-0TX3	u	Sistema de lectura de matrícules i de senyal de la bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Dues càmeres amb software de lector de matrícules, ref: AXIS P1455-LE - Software de pesatge d'autoservei i programa de PC per manteniment. No inclou el PC de la oficina. Tot per a fer lectures de les matrícules dels vehicles i del pesatge de la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques	5.820,62	€

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			característiques. Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. Inclou switch Poe de 8 sortides, i cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. (CINC MIL VUIT-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-398	PM32-DZ4R	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	250,07	€
P-399	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	37,53	€
P-400	PN38-EBYR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	50,38	€
P-401	PN75-H9HZ	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 50 mm i kvs=85, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	433,10	€
P-402	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	69,79	€
P-403	PN89-I7B1	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	32,61	€
P-404	PN91-ECQR	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	107,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-405	PNN2-UT01	u	Bomba submergible i inundable, multietapes i autopurgant, amb carxofa estàndard per a la instal·lació submergida per sobre del terra del dipòsit/cisterna. Per impulsar aigua neta des de dipòsits, cisternes o pous fins a una profunditat d'immersió de 5 m. Tots els components en contacte amb el fluid són resistents a la corrosió. per un cabal de 6 m3/h i una alçada manomètrica de 6,8 mca, monofàsica, amb una potència de 1,01kW, model WILO-EXTRACT FIRST 303 EM/A de la firma' WILO' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal.lada a dins de cisterna. (CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	514,80 €
P-406	PP21-BXX1	u	Sistema de porter electrónic format per: - kit àudio Analògic COMPACT S1 1 línia ref.: PE601101 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Components: Placa Analògica COMPACT T S1 101 amb mòdul àudio analògic, 1 polsador i mides S1 (145x130 mm), caixa encastar S1 (132x122x40 mm), alimentador ATF-12 i 1 Telèfon COMPACT blanc Analògic. - OBREPORTES 50 A/S-X AUTOMATIC 800 KG INOX ref.: PE900502 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Obreportes Sèrie 50 reversible i simètric. Permet deixar la porta oberta amb una única i curta alimentació elèctrica. La porta torna a estar tancada només quan algú entra i tanca, rearmant d'aquesta manera el dispositiu situat a l'obreportes. Model 50 A/S-X. Alimentació 12Vac. Força de retenció: 7800N/800 Kg. Amb armadura S. En acer inoxidable. S'inclou l'element fix d'acer tipus totem per a la ubicació de la placa exterior del porter electrònic, d'alçada 1 metre, amb totes les connexions i fixacions necessàries. Totalment muntat, connectat, cablejat i en correcte funcionament. Inclou accessoris i petit material de muntatge. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	285,10 €
P-407	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instalacions de l'edifici (QUATRE MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4.205,10 €
P-408	PQ54-MOBI	m2	Taulell i frontal per a office, de porcellànic de 12 mm d'espessor, preu superior, de 3 m de llargària aproximada, col·locat sobre moble o en paret com a frontal de cuina. Inclou p/p de formació de forats per aigüera, aixeta i instal.lacions. Completament acabat i col·locat segons projecte. Color i textura a escollir per la DF (TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	392,90 €
P-409	PQ72-7M01	m	M01. Mobiliari d'office Mobiliari d'office linial de 3 m de llargària, compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 300x60 cm. Inclou 5 móduls baixos de cuina 60x60x90 cm. Inclou les frontisses tipus cassoleta per a les portes dels mòduls. Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Inclou totes les perforacions per col.locació d'aigüera, aixeta i mecanismes. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte. (MIL DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.290,45 €
P-410	PQ72-7M02	u	M02. Mobiliari de recepció Mobiliari de recepció compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 70x240x95 cm. Inclou tots els móduls definits segons detall projecte, moble baix amb laterals i fondo vistos, taulell de treball, canal elèctrica amb perforacions, suports, reforços, fixacions, segellats, petit material, etc... Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte. (MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS)	1.155,00 €

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-411	PQB6-XXLE	u	Protecció d'arbres existents de qualsevol dimensió, amb taulons i tub corrugat perimetral interior cada 1 metre d'alçada i fins a 2 metres d'alçada (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	44,38 €
P-412	PQC0-DCAM	u	SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓ D'AMIANT FORMAT PELS SEGÜENTS EQUIPS: - UNITAT DE DESCONTAMINAICÓ PERSONAL FORMAT PER 3 CAMBRES (NET, BRUT, DUTXA) AMB PALET DE TRANSPORT (TIPUS SMART+ model 900, ref 811) DIMENSIONS EXTERNES PER CAMBRA (LxAxH) = 900x900x2.009 mm / 156 kg (3 CAMBRES) - TRACTAMENT D'AIGUA (C 25 L/S, ref 673): ESCALFAMENT DEL VOLUM D'AIGUA TRACTADA (25L) 1 kW / 230V / 7A DIM (LxAxH) = 466 x 506 x 900 mm / 41 kg - FILTRE D'AIGUA RESIDUAL 10" (ref AU415) - DEPRESSOR AMB FILTRAT DE 2 ETAPES (HEPA) 900m3/h (SMART DEC S 50 SE, ref 752) IP54, PREFILTRE UE4 I FILTRO HEPA H13 O H14 DIM (LxAxH) = 575 x 390 x 400 mm / 21,5 kg POTÈNCIA: 0,21 kW / 230V / 1,2A INCLOU CONNEXIÓ A CABINA AMB TUB D'AIRE (ref AU734) I 2 ABRAÇADORES DN100 (ref AU3484) TOT DE LA MARCA DECONTA GROUP O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES (NOU MIL NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	9.925,23 €
P-413	PQC0-DCHC	u	Separador d'hidrocarburs de Classe I amb una capacitat de 2.200 litres model SHDC 3-15 BYP CE de la marca 'ACO REMOSA' o equivalent d'idèntiques característiques. Fabricat en polièster reforçat ab fibre de vidre (PRFV) Disposa de boca d'home de 567mm. Inclou desarenador de 300l. Volum útil separador de 610 litres Diàmetre 1.600mm / alçada: 1.490mm pes: 130 kg (TRES MIL NOU-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3.968,53 €
P-414	PQZ0-HB9W	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	124,11 €
P-415	PQZ1-DTOP	m	Tope d'aparcament retrorreflectant de cautxú 100% recilcat i reciclable, d'alta resistència, per a delimitar vies o places d'aparcament. Longitud 1800mm. Fixat per 4 punts amb tacs de fixació per a superfície de formigó. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	199,51 €
P-416	PQZ1-HAA1	u	A1 Monòlit d'accés ubicat a l'entrada de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 112 x312 cm amb vinil 3 m de 100x300cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd Pantone 386c. Tot segons normativa ARC. Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col.locada segons projecte (MIL TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.389,49 €
P-417	PQZ1-HAB1	u	B1 Senyal informatiu ubicat a l'interior de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 47 x 280 cm amb vinil de 40x60cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. Tot segons normativa ARC. Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte	326,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-418	PQZ1-HAC1	u	C1 Adhesiu informatiu sobre suport de xapa d'acer en banderola fixada a perfil metàl·lic de coberta de 36x24cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. Tot segons normativa ARC. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte	63,27 €
			(SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-419	PQZ1-HAD1	u	D1 Adhesiu informatiu ubicat als contenidors amb vinil de 23x36 cm. Adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. tot segons normativa ARC. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte	24,07 €
			(VINT-I-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	
P-420	PR36-CC10	m3	C10 Subministrament i col·locació en coberta de Substrat DE ZINCO CUBIERTAS O EQUIVALENT, compost de de Zincolit® Plus(ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats), barrejat amb Zincohum® (compost vegetal) i torba rossa, subministrat a granel, per a cobertes verdes. Inclou tot els mitjans i materials necessaris.	121,90 €
			(CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	
P-421	PR4HG-957W	m2	Subministrament i plantació de Sedum tapitzant, tipus Zinco Sedum Mix ´´ZINCO´´ de ZINCO COBERTES o equivalent, d'espècies diferents per a cobertes verdes. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50 €
P-422	XPASSR11	pa	Partida alçada d'abonament integre segons l'estudi de seguretat i salut a l'obra en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (VINT MIL CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20.056,65 €

QP1. Quadre de preus Nº1

(FASE 2)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ED5A5600	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm de diàmetre (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51 €
P-2	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2,41 €
P-3	FDK2UT51	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control Totalment instal.lat, connectat i provat d'acord amb plànols de detall i prescripcions tècniques de la direcció facultativa. (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	684,11 €
P-4	FDK2UT70	U	Perico quadrat per a rentat de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 600x600 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre amb 1 clau de tancament amb racord pla 1 1/2",, totalment colocat i connexionat a clavegueram o drenatge. (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	323,61 €
P-5	FDK2UT71	U	Perico quadrat per a muntatge de vàlvula de descàrrega automàtica de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 60x60 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre. Amb 1 vàlvula de descàrrega manual 1 ", totalment col.locat i connexionat a clavegueram o drenatge. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	281,83 €
P-6	FDK2UT91	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c.,	684,11 €

Deixalleria Ripollet FASE 2. Jardineria i reg

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control totalment instal.lat, connectat i provat (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	
P-7	FFB27455	M	Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90 €
P-8	FG312206	M	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, bipolar de secció 2x1,5 mm2, col.locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28 €
P-9	FJS5UT01	M	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm, col.locada al fons de la rasa (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76 €
P-10	FJSAU050	u	Programador tipus SAMCLABOX SBP06 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, incloent la configuració (SIS-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	616,72 €
P-11	PFB4-DW5B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3,87 €
P-12	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS)	3,00 €
P-13	PR36-TVAD	m3	Terra vegetal de jardí adobada, subministrada en sacs i escampada amb mitjans manuals (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	82,83 €
P-14	PR36-TVSO	m3	Capa de Terra sorrenca escampada amb mitjans adequats (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	59,45 €
P-15	PR41-8TXT	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	333,87 €
P-16	PR420-8U2U	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	284,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-17	PR43B-8V11	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 350 l (TRES-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	306,62	€
P-18	PR4FR-93PR	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80	€
P-19	PR4J7-95FQ	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	9,11	€
P-20	PR60-XY73	u	Plantació d'arbre, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	72,37	€
P-21	PR61-8ZHW	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97	€
P-22	PR61-8ZJ0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84	€
P-23	PRA1-XXEI	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16	€

QP2. Quadre de preus Nº2
(FASE 1)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1G1ZX001	u	QG - Quadre general amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 32% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 1 ud de *cortacircuito secc. to p+n ref. 5818 1 ud de *cortacircuito secc. t0 3p+n ref. 5848 4 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051 1 ud de xl3 cerradura llave tipo 405 ref. 20291 1 ud de xl3 armario metal l910 h1550 ref. 20408 7 ud de xl3 rail alum. 2 posic. 36 mod ref. 20651 1 ud de xl3 rail acero universal l850 ref. 20654 6 ud de xl3 tapa modul torn 150h l850 ref. 20950 1 ud de xl3 tapa mod. torn 200h l850 ref. 20951 1 ud de xl3 tapa lisa torn 50h l850 ref. 20990 2 ud de xl3 tapa lisa torn 150h l850 ref. 20992 1 ud de xl3 puerta metal 1400x850 ref. 21258 1 ud de bloque cont 1na1nc + sop 3e ref. 22976 1 ud de cabeza selector 3p gris ref. 23924 1 ud de soporte corto cuadrado ref. 24318 1 ud de etiqueta marcada manu o auto ref. 24344 1 ud de visor monobloc led 24v rojo ref. 24601 1 ud de visor monobloc led 24v verde ref. 24602 26 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101 2 ud de borna viking3 neutro 10mm2 ref. 37103 1 ud de borna viking3 neutro 16mm2 ref. 37104 40 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161 4 ud de borna viking3 10mm2 ref. 37163 1 ud de borna viking3 16mm2 ref. 37164 2 ud de barra de cobre perforada 440mm ref. 37301 1 ud de kit union equipotencial ref. 37385 2 ud de tope de fijación paso 12 mm ref. 37513 6 ud de placa terminal paso 5-6-8-10mm ref. 37550 1 ud de placa terminal paso 12-15mm ref. 37551 2 ud de *rep mod 4p 125a 6mod ref. 400408 11 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036 8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605 8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 3 ud de magnet tx3 6ka c 4p 10a ref. 403625 1 ud de auxiliar dx3 ca+sd modif 2ca ref. 406266 1 ud de desconectador a emision ref. 406278 2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 16a ref. 407928 1 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930 2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 40a ref. 407932 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 10a ref. 408029 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 25a ref. 408033 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 40a ref. 408035 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 50a ref. 408036 1 ud de magnet dx3 10/16ka c 4p 80a ref. 409362 4 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531 1 ud de diferencial dx3 2/63/30 a ref. 411556 4 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675 1 ud de central de medida modular ref. 412051 2 ud de emdx3 contador monofásico 45a ref. 412068 3 ud de transf intensidad mono 100/5a ref. 412103 1 ud de limit sobret t2 40ka 3p+n ref. 412245 1 ud de contactor auxiliar na+nc inv ref. 412429 1 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412523 3 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412544 1 ud de inter horario multiprograma ref. 412631	**15.239,23**	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG10-X1QG	u	QG - Quadre general amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 32% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 1 ud de *cortacircuito secc. to p+n ref. 5818 1 ud de *cortacircuito secc. t0 3p+n ref. 5848 4 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051 1 ud de xl3 cerradura llave tipo 405 ref. 20291 1 ud de xl3 armario metal l910 h1550 ref. 20408 7 ud de xl3 rail alum. 2 posic. 36 mod ref. 20651 1 ud de xl3 rail acero universal l850 ref. 20654 6 ud de xl3 tapa modul torn 150h l850 ref. 20950 1 ud de xl3 tapa mod. torn 200h l850 ref. 20951 1 ud de xl3 tapa lisa torn 50h l850 ref. 20990 2 ud de xl3 tapa lisa torn 150h l850 ref. 20992 1 ud de xl3 puerta metal 1400x850 ref. 21258 1 ud de bloque cont 1na1nc + sop 3e ref. 22976 1 ud de cabeza selector 3p gris ref. 23924 1 ud de soporte corto cuadrado ref. 24318 1 ud de etiqueta marcada manu o auto ref. 24344 1 ud de visor monobloc led 24v rojo ref. 24601 1 ud de visor monobloc led 24v verde ref. 24602 26 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101 2 ud de borna viking3 neutro 10mm2 ref. 37103 1 ud de borna viking3 neutro 16mm2 ref. 37104 40 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161 4 ud de borna viking3 10mm2 ref. 37163 1 ud de borna viking3 16mm2 ref. 37164 2 ud de barra de cobre perforada 440mm ref. 37301 1 ud de kit union equipotencial ref. 37385 2 ud de tope de fijación paso 12 mm ref. 37513 6 ud de placa terminal paso 5-6-8-10mm ref. 37550 1 ud de placa terminal paso 12-15mm ref. 37551 2 ud de *rep mod 4p 125a 6mod ref. 400408 11 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036 8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605 8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 3 ud de magnet tx3 6ka c 4p 10a ref. 403625 1 ud de auxiliar dx3 ca+sd modif 2ca ref. 406266 1 ud de desconectador a emision ref. 406278 2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 16a ref. 407928 1 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930 2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 40a ref. 407932 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 10a ref. 408029 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 25a ref. 408033 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 40a ref. 408035 1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 50a ref. 408036 1 ud de magnet dx3 10/16ka c 4p 80a ref. 409362 4 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531 1 ud de diferencial dx3 2/63/30 a ref. 411556 4 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675 1 ud de central de medida modular ref. 412051 2 ud de emdx3 contador monofásico 45a ref. 412068 3 ud de transf intensidad mono 100/5a ref. 412103 1 ud de limit sobret t2 40ka 3p+n ref. 412245 1 ud de contactor auxiliar na+nc inv ref. 412429 1 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412523 3 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412544 1 ud de inter horario multiprograma ref. 412631	14.513,55000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	725,68000	€
P-2	1G1ZX002	u	SAI - Subquadre SAI amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 55% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 2 ud de obturador blanco 5 modulos ref. 1660 1 ud de *rep mod 4p 100a 4mod ref. 400405 1 ud de caja de superficie 2x18 mod. ref. 401667 1 ud de cerradura con llave nº 850 ref. 401851 1 ud de puerta opaca 2x18 mod. ref. 401862 3 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 1 ud de *interruptor dx3 is 4p 32a ref. 406479 1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675		**919,13**	**€**
	BG10-X2SA	u	SAI - Subquadre SAI amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 55% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 2 ud de obturador blanco 5 modulos ref. 1660 1 ud de *rep mod 4p 100a 4mod ref. 400405 1 ud de caja de superficie 2x18 mod. ref. 401667 1 ud de cerradura con llave nº 850 ref. 401851 1 ud de puerta opaca 2x18 mod. ref. 401862 3 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 1 ud de *interruptor dx3 is 4p 32a ref. 406479 1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675		875,36000	€
				Altres conceptes	43,77000	€
P-3	1G1ZX003	u	SQ. Edif B - Subquadre Edifci B amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 39% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 1 ud de bornas repart. 13p ip2 neutro ref. 4844 1 ud de xl3 160 superf metal 6 filas ref. 20006 2 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051 1 ud de xl3 puerta extraplan met 1050h ref. 20276 14 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101 24 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161 1 ud de *rep mod 4p 100a 6mod ref. 400406 4 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036 7 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605		**6.288,53**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			2 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 1 ud de *interruptor dx3 is 4p 20a ref. 406477 5 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930 5 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531 1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675			
	BG10-XSQB	u	SQ. Edif B - Subquadre Edifci B amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 39% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents: 1 ud de bornas repart. 13p ip2 neutro ref. 4844 1 ud de xl3 160 superf metal 6 filas ref. 20006 2 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051 1 ud de xl3 puerta extraplan met 1050h ref. 20276 14 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101 24 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161 1 ud de *rep mod 4p 100a 6mod ref. 400406 4 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036 7 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605 2 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606 1 ud de *interruptor dx3 is 4p 20a ref. 406477 5 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930 5 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531 1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675		5.989,08000	€
				Altres conceptes	299,45000	€
P-4	E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN		**15,92**	**€**
				Altres conceptes	15,92000	€
P-5	E225T007	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN		**0,43**	**€**
				Altres conceptes	0,43000	€
P-6	E923U001	m2	Subbase de grava de pedra granítica de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material		**6,87**	**€**
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm		2,98716	€
				Altres conceptes	3,88284	€
P-7	EB92TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat		**103,92**	**€**
	BB92TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat		82,23000	€
				Altres conceptes	21,69000	€
P-8	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		**19,85**	**€**
	BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar		2,90000	€
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm		0,78000	€
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm		0,01000	€
				Altres conceptes	16,16000	€
P-9	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		**21,15**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,67500	€
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,24000	€
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
			Altres conceptes	16,21500	€
P-10	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**31,62**	**€**
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	9,02500	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,79000	€
			Altres conceptes	16,71500	€
P-11	ED1155X1	m	Instal.lació i muntatge de bunera sobre coberta invertida, inclou: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de clavegueró de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 160 mm de diàmetre, amb reixeta alta de polietilè, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador. Totalment acabat i preparat per a rebre la impermeabilització corresponent (no inclosa en aquest preu). Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de l'albelló. Neteja i preparació de la superfície en la què ha d'aplicar-se la impermeabilització. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bunera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**54,73**	**€**
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,79000	€
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	9,02500	€
	B71290L0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	8,11650	€
	10860210	kg	Emulsió asfàltica no iònica per a recobriment de murs, fonaments o com emulsió bituminosa per a la protecció de superfícies, formigons, etc, segons norma UNE 104-231, envàs de 10 kg, ref. 10860210 de la sèrie IMPRIMACIONS, EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	0,66900	€
			Altres conceptes	31,03950	€
P-12	ED1155X2	m	Instal.lació i muntatge de bunera sobre canaló metàl·lic, inclou: La bunera i la col·locació de la bunera sobre el canaló metàl·lic amb tot el material necessari per a la correcta adaptació i segellat de la unió, com adaptadors, plaques de suport per a abraçadores, abraçadores, fixacions, maniguets electrosoldables etc. Inclou la reixa de protecció Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	**48,08**	**€**
	10860210	kg	Emulsió asfàltica no iònica per a recobriment de murs, fonaments o com emulsió bituminosa per a la protecció de superfícies, formigons, etc, segons norma UNE 104-231, envàs de 10 kg, ref. 10860210 de la sèrie IMPRIMACIONS, EMULSIONS I ADHESIUS de TEXSA	0,66900	€
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,12000	€
	BDY1-0LME	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,83000	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BDW1-1C2G	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	2,98980	€
	BD15-0ME4	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	8,75000	€
			Altres conceptes	30,72120	€
P-13	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**25,00**	**€**
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,40000	€
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	5,93750	€
			Altres conceptes	16,63250	€
P-14	ED15UT03	m	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 160 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó.	**204,62**	**€**
	BD15UT03	u	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 160 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems.	180,00000	€
			Altres conceptes	24,62000	€
P-15	ED15UT11	m	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 400 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó.	**372,62**	**€**
	BD15UT11	u	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 400 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems.	340,00000	€
			Altres conceptes	32,62000	€
P-16	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	**130,57**	**€**
	BD3Z2665	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	16,50000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00162	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,46534	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	4,75927	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,99900	€
			Altres conceptes	98,84477	€
P-17	ED35U001	u	Pericó de telecomunicacions unitat de carrer de 800 x 700 x 820 mm, model HF-II, prefabricat per a l'accés dels operadors de telecomunicació. Dotada de cèrcol, tapa de formigó amb tanca de seguretat i ganxos per a tracció. Totalment instal.lada a terra.	**317,61**	**€**
	BD35U001	u	Pericó de telecomunicacions unitat de carrer de 800 x 700 x 820 mm, model HF-II, prefabricat per a l'accés dels operadors de telecomunicació. Dotada de cèrcol, tapa de formigó amb tanca de seguretat i ganxos per a tracció.	250,00000	€
			Altres conceptes	67,61000	€
P-18	ED51508N	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2). Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.	**87,25**	**€**
	BD51508N	u	Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	61,05000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,46971	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	24,73029	€
P-19	ED5H102X	m	Bunera per a dutxa del tipus Kit de dutxa Economic de la firma Cainox o equivalent d'idèntiques característiques per a plats de dutxa d´obra. referència: 800150H Conté marc i reixa perforada de 150×150 mm en acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i vàlvula antiretorn en polipropilè totalment desmuntables. La part superior cilíndrica del kit es pot tallar per ajustar-la al paviment final, segons les necessitats de la instal·lació. L'alçada, per tant, serà variable i oscil·larà entre 20 i 80 mm des de la impermeabilització. Inclou maneguet i caldereta de sortida horitzontal de Ø50 mm amb anella de pinçament per a tela impermeabilitzant SKY d'1,5×2 m, també inclosa. Els cargols són d'acer inoxidable. Material: Marc, reixa i cargols d'acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i caldereta amb anella per pinçar la tela de polipropilè. Tela impermeabilitzant SKY de geotèxtil de 1,5×2 m Cabal d'evacuació: 0,5 l/s Totalment instal·lada, connectada a xarxa d'evacuació i en correcte funcionament. Inclou material i accessoris.		**97,10**	**€**
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	4,40088	€
	BD5H102X	m	Bunera per a dutxa del tipus Kit de dutxa Economic de la firma Cainox o equivalent d'idèntiques característiques per a plats de dutxa d´obra. referència: 800150H Conté marc i reixa perforada de 150×150 mm en acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i vàlvula antiretorn en polipropilè totalment desmuntables. La part superior cilíndrica del kit es pot tallar per ajustar-la al paviment final, segons les necessitats de la instal·lació. L'alçada, per tant, serà variable i oscil·larà entre 20 i 80 mm des de la impermeabilització. Inclou maneguet i caldereta de sortida horitzontal de Ø50 mm amb anella de pinçament per a tela impermeabilitzant SKY d'1,5×2 m, també inclosa. Els cargols són d'acer inoxidable. Material: Marc, reixa i cargols d'acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i caldereta amb anella per pinçar la tela de polipropilè. Tela impermeabilitzant SKY de geotèxtil de 1,5×2 m Cabal d'evacuació: 0,5 l/s Totalment instal·lada, connectada a xarxa d'evacuació i en correcte funcionament. Inclou material i accessoris.	69,23000	€
			Altres conceptes	23,46912	€
P-20	ED7FR511	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	**63,44**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,95012	€
	BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	21,00000	€
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	18,57570	€
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,84000	€
			Altres conceptes	19,07418	€
P-21	ED7FUT00	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, amb connexió mitjançant junta elàstica, segons norma UNE-EN 1401-1, s'inclou la part proporcional de peces especials indicats en els plànols, instal.lació sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cms per sobre del tub. Totalment instal.lat d'acord amb prescricpions tècniques de la direcció d'obra.	**49,10**	**€**
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	16,67000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,91070	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,48400	€
			Altres conceptes	24,94530	€
P-22	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	**54,83**	**€**
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,34713	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	9,02286	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,88390	€
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	8,62800	€
			Altres conceptes	27,67811	€
P-23	ED7F1-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	**65,46**	**€**
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,58621	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	9,02286	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,28610	€
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,47000	€
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	13,23600	€
			Altres conceptes	28,85883	€
P-24	ED7F1-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	**141,97**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,12000	€
	BD7F-1OJ3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	32,10000	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	10,31184	€
	BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	46,64550	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	6,25026	€
			Altres conceptes	44,54240	€
P-25	ED7F1-WBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric	**209,91**	**€**
	BDW3-FFAW	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	3,23000	€
	BDW3-FFAT	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	70,95330	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	14,17878	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,39246	€
	BD7F-1OJ4	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	52,47600	€
			Altres conceptes	59,67946	€
P-26	EDB17420	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m	**16,95**	**€**
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,79417	€
			Altres conceptes	8,15583	€
P-27	EDDZ51B5	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**24,93**	**€**
	BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	6,01000	€
			Altres conceptes	18,92000	€
P-28	EDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**58,03**	**€**
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17549	€
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	36,72000	€
			Altres conceptes	21,13451	€
P-29	EEK1U002	m	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 300 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.	**63,68**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BEK1U002	u	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 300 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.	48,89000	€
			Altres conceptes	14,79000	€
P-30	EEK1U003	m	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 200 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.	**67,88**	**€**
	BEK1U003	u	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 200 mm d'alçada,i de 300 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.	52,89000	€
			Altres conceptes	14,99000	€
P-31	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	**21,21**	**€**
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4' de D	12,70000	€
			Altres conceptes	8,51000	€
P-32	EF4233AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**7,56**	**€**
	BFW41610	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,75600	€
	BF4233A0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	2,67240	€
	B0A7A300	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,28800	€
			Altres conceptes	3,84360	€
P-33	EF4234AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**8,64**	**€**
	BFW41810	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 18 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,87600	€
	BF4234A0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	3,12120	€
	B0A7A400	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,32800	€
			Altres conceptes	4,31480	€
P-34	EF4236CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**15,03**	**€**
	B0A7A600	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior	0,72800	€
	BF4236C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	5,51820	€
	BFW41C10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió	2,48700	€
			Altres conceptes	6,29680	€
P-35	EF4237EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**20,79**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFW41E10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,15800	€
	BF4237E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	8,33340	€
	B0A7A700	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	1,16800	€
			Altres conceptes	7,13060	€
P-36	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	**8,27**	**€**
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,49200	€
	BFB15600	m	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	0,77520	€
	BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,09200	€
	BFYB1505	u	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	€
			Altres conceptes	5,89080	€
P-37	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 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	**14,35**	**€**
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,34900	€
	BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,37700	€
			Altres conceptes	10,57400	€
P-38	EFQ3245L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,96**	**€**
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
	BFQ3245A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,60180	€
			Altres conceptes	5,30820	€
P-39	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**6,95**	**€**
	BFQ3249A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,98940	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
			Altres conceptes	5,91060	€
P-40	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**7,69**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
	BFQ324BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,13220	€
			Altres conceptes	6,50780	€
P-41	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**7,91**	**€**
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
	BFQ33A6A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,35620	€
			Altres conceptes	5,39380	€
P-42	EFQ3646L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**6,38**	**€**
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
	BFQ3646A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,08120	€
			Altres conceptes	5,24880	€
P-43	EG11UT01	u	Caixa de seccionament segons informe de companyia, muntada superficialment	**234,85**	**€**
	BG11UT01	u	Caixa de seccionament segons informe de companyia	155,00000	€
			Altres conceptes	79,85000	€
P-44	EG122902	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x540x170 mm i muntada superficialment	**90,34**	**€**
	BG122900	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x270x170 mm	65,85000	€
	BGW12000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	6,25000	€
			Altres conceptes	18,24000	€
P-45	EG14X001	U	Projecte de legalització per a instal.lació de baixa tensió. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes.	**1.223,30**	**€**
			Sense descomposició	1.223,30000	€
P-46	EG14X002	U	Projecte de legalització per a instal.lació d'energia solar fotovoltaica. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes.	**815,53**	**€**
			Sense descomposició	815,53000	€
P-47	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**15,93**	**€**
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,99000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
			Altres conceptes	13,62000	€
P-48	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	**18,61**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	4,54000	€
			Altres conceptes	13,75000	€
P-49	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**19,39**	**€**
	BG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	5,28000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
			Altres conceptes	13,79000	€
P-50	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	**33,91**	**€**
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	13,11000	€
			Altres conceptes	20,48000	€
P-51	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**546,96**	**€**
	BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	438,52000	€
			Altres conceptes	108,44000	€
P-52	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**3,75**	**€**
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,02000	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
			Altres conceptes	2,58000	€
P-53	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**6,54**	**€**
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
	BG21H710	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,68220	€
			Altres conceptes	2,70780	€
P-54	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**2,17**	**€**
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa	1,07100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			dielèctrica de 2000 V		
			Altres conceptes	1,09900	€
P-55	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**2,17**	**€**
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,07100	€
			Altres conceptes	1,09900	€
P-56	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**2,54**	**€**
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,42800	€
			Altres conceptes	1,11200	€
P-57	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**2,54**	**€**
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,42800	€
			Altres conceptes	1,11200	€
P-58	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**3,27**	**€**
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,12160	€
			Altres conceptes	1,14840	€
P-59	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**4,24**	**€**
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	2,52960	€
			Altres conceptes	1,71040	€
P-60	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**6,68**	**€**
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000	€
	BG23E710	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,72300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	2,71700	€
P-61	EG23M707	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer electrogalvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a compressió de 4000 N, resistència a l'impacte de 20 J a -45ºC, no propagador de flama. Construït amb acer laminat en fred de baix contingut en carboni qualitat tipus DC03 segons norma EN 10130. Acabat exterior electrogalvanitzat i interior pintat amb pintura anticorrosiva. Amb unió endollada i muntat superficialment. Inclou abraçadores d'acer galvanitzat. Incloses totes les peces especials, treballs i materials auxiliars per la correcte finalització de la partida.	**5,15**	**€**
	BG23M707	m	Tub rígid d'acer electrogalvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a compressió de 4000 N, resistència a l'impacte de 20 J a -45ºC, no propagador de flama. Construït amb acer laminat en fred de baix contingut en carboni qualitat tipus DC03 segons norma EN 10130. Acabat exterior electrogalvanitzat i interior pintat amb pintura anticorrosiva. Amb unió endollada i muntat superficialment. Inclosos totes les peces especials, treballs i materials auxiliars per la correcte finalització de la partida.	2,16240	€
			Altres conceptes	2,98760	€
P-62	EG2DUX02	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent i separador de 100 mm d'alçada, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**92,70**	**€**
	BG2DBGF0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	39,87000	€
	BGW2DBGF	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçaria i 200 mm d'amplària	10,50000	€
	BGY2ABF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,10000	€
	BG2ZAAF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	8,66000	€
	BG2Z00AA	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	16,75000	€
			Altres conceptes	11,82000	€
P-63	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**2,69**	**€**
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,73400	€
			Altres conceptes	0,95600	€
P-64	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**3,45**	**€**
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,45820	€
			Altres conceptes	0,99180	€
P-65	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**3,37**	**€**
	BG317330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,38680	€
			Altres conceptes	0,98320	€
P-66	EG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	**7,97**	**€**
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	5,39580	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	2,57420	€
P-67	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,18**	**€**
	BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,29580	€
			Altres conceptes	0,88420	€
P-68	EG325144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,38**	**€**
	BG325140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,48960	€
			Altres conceptes	0,89040	€
P-69	EG335306	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**2,76**	**€**
	BG335300	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums	1,95840	€
			Altres conceptes	0,80160	€
P-70	EG380502	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment	**5,39**	**€**
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000	€
	BG380500	M	Conductor de coure nu, unipolar d'1x6 mm2	0,41820	€
			Altres conceptes	4,63180	€
P-71	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**14,42**	**€**
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,23000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,35620	€
			Altres conceptes	11,83380	€
P-72	EG61U004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar superficialment amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada.	**97,45**	**€**
	BG61U001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes de superfície amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. Format per un kit sense cablejar amb referència XSBM0322/9 , s'inclou la caixa de superfíciei el marc, 2 mòduls de 2 endolls de color vermell amb pilot indicador (B1/6), un mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada.	82,26000	€
			Altres conceptes	15,19000	€
P-73	EG61U005	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar encastada a paviement amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada.	**94,30**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG61U005	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per encastar a paviment amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. Format per un kit sense cablejar amb referència XSBM0322/9 , s'inclou la caixa d'encastar i el marc, 2 mòduls de 2 endolls de color vermell amb pilot indicador (B1/6), un mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada.	79,26000	€
			Altres conceptes	15,04000	€
P-74	EG61UX01	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 16A/400V referència 3957.7 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament.	**158,56**	**€**
	BG61UX01	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 16A/400V referència 3957.7 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament.	140,46000	€
			Altres conceptes	18,10000	€
P-75	EG61UX02	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment a exteriors amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 32A/400V referència 3957.8 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Inclou caixa de protecció per a muntatge a exteriors.Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament.	**172,45**	**€**
	BG61UX02	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment a exteriors amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 32A/400V referència 3957.8 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Inclou caixa de protecció per a muntatge a exteriors.Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament.	153,69000	€
			Altres conceptes	18,76000	€
P-76	EG62UT01	u	Interruptor per a muntatge encastat model LS990 de la firma 'JUNG' o equivalent d'idèntiques característiques de color blanc. S'inclou el mecanisme, el marc i la caixa per a encastar. Totalment instal.lat, connectat i provat.	**15,54**	**€**
	BG62UT01	u	Interruptor per a muntatge encastat model LS990 de la firma 'JUNG' o equivalent d'idèntiques característiques de color blanc. S'inclou el mecanisme, el marc i la caixa per a encastar.	6,99000	€
			Altres conceptes	8,55000	€
P-77	EG62XN01	u	Detector de moviment amb interruptor incorporat, d'angle obert, model LRM 1070, amb caixa per a muntatge en superfície, de la firma PHILIPS o similar. Totalment instal.lat i connectat.	**58,60**	**€**
	BG62XN01	u	Detector de moviment amb interruptor incorporat, d'angle obert, model LRM 1070, amb caixa per a muntatge en superfície, de la firma PHILIPS o similar. Totalment instal.lat i connectat.	48,00000	€
			Altres conceptes	10,60000	€
P-78	EG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada	**17,67**	**€**
	BG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	8,90000	€
			Altres conceptes	8,77000	€
P-79	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	**19,97**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000	€
	BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	9,38000	€
			Altres conceptes	10,16000	€
P-80	EG64TD01	u	Punt de reset que inclou indicació visual i audible, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	**18,49**	**€**
	BG64TD01	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.	9,68000	€
			Altres conceptes	8,81000	€
P-81	EGA12422	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	**19,12**	**€**
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,36000	€
	BGA12420	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt	8,64000	€
			Altres conceptes	10,12000	€
P-82	EGA1M703	m	Subministrament i col·locació de cable pla de coure en cinta aillada o manguera segons indicacions de plànols per a formació de bucle d'inducció. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	**8,21**	**€**
	BGA1TD02	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums,	2,24400	€
			Altres conceptes	5,96600	€
P-83	EGD1000N	U	Connexio per soldadura aluminotermica tipus cadwell o similar a pilar, piqueta o element metal.lic a connectar a terra	**18,73**	**€**
	BGD1002N	U	Motlle per a soldadura aluminotermica	2,70450	€
	BGD1001N	U	Cartutx per a soldadura aluminotermica	4,15000	€
			Altres conceptes	11,87550	€
P-84	EGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada	**66,54**	**€**
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
	BGD23240	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 2,5 mm de gruix	49,05000	€
			Altres conceptes	12,42000	€
P-85	EGD2U0X2	U	Xarxa equipotencial per als diversos circuits de distribucio d'aigua sanitaria, safates metàl.liques de distribució de cablejat i tots aquells elements metàl.lics situats en locals humits. S'inclou el cablejat, caixes de connexio i petit material auxiliar de connexio i muntatge	**680,87**	**€**
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	49,95000	€
	BG380500	M	Conductor de coure nu, unipolar d'1x6 mm2	49,20000	€
			Altres conceptes	581,72000	€
P-86	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**48,40**	**€**
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000	€
			Altres conceptes	16,24000	€
P-87	EH32UX14	u	Posada en marxa i formació del sistema de regulació d'enllumenat, realitzat per tècnics de 'BENITO'	**372,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BH32UX14	U	Posada en marxa i formació del sistema de regulació d'enllumenat, realitzat per tècnics de 'BENITO'	300,00000	€
			Altres conceptes	72,68000	€
P-88	EH61X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 400 lm, i 60 m2 de cobertura, tipus Hydra LD + KetB de 'DAISALUX' pera encastar i/o muntatge superficial o similar d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada, connectada i provada. S'inclou la làmpada i el petit material i accessoris de i connexió i muntatge.	**100,34**	**€**
	BHW61000	U	Part prporcional d'accesoris	0,60000	€
	BH61X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 400 lm, i 60 m2 de cobertura, tipus Hydra LD + KetB de 'DAISALUX' pera encastar i/o muntatge superficial o similar d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada, connectada i provada. S'inclou la làmpada i el petit material i accessoris de i connexió i muntatge.	75,74000	€
			Altres conceptes	24,00000	€
P-89	EJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	**149,61**	**€**
	BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	127,15000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61725	€
			Altres conceptes	21,84275	€
P-90	EJ14BB1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**332,46**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29628	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
	BJ14BB1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	268,54000	€
			Altres conceptes	62,55552	€
P-91	EJ22X12A	u	Conjunt per a dutxa amb aixeta mescladora, polsador temporitzat i vàlvula de buidat, amb ruixador antivandàlic amb ràcors, tipus ALPA 80 (ref 98922) de PRESTO o equivalent d'idèntiques característiques	**478,76**	**€**
	BJ22X12A	u	Conjunt per a dutxa amb aixeta mescladora, polsador temporitzat i vàlvula de buidat, amb ruixador antivandàlic amb ràcors, tipus ALPA 80 (ref 98922) de PRESTO o equivalent d'idèntiques característiques	441,60000	€
			Altres conceptes	37,16000	€
P-92	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	**98,01**	**€**
	BJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	76,95000	€
			Altres conceptes	21,06000	€
P-93	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de fins a d'3/4´´	**15,47**	**€**
	BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades d'3/4´´	3,80000	€
			Altres conceptes	11,67000	€
P-94	EJ32UT01	u	Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110, fixat en obra mitjançant morter i connectat a la xarxa d'evacuació.	**120,85**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BJ32UT01	u	Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110	110,00000	€
			Altres conceptes	10,85000	€
P-95	EJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat	**25,87**	**€**
	BJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar al sifó de llautò cromat	17,35000	€
			Altres conceptes	8,52000	€
P-96	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	**34,20**	**€**
	BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	25,28000	€
			Altres conceptes	8,92000	€
P-97	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment	**54,14**	**€**
	BJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, per a muntar superficialment	40,41000	€
			Altres conceptes	13,73000	€
P-98	EJM1UX03	u	Comptador d'aigües amb emissor d'impulsos tipus REED que permet connectar el comptador a un sistema de tele-lectura, a un PLC, a un totalitzador, etc per a aigua potable, amb DN 42 mm (1"1/2), amb un cabal nominal de 16 m3/h, per a instal.lació vertical, PN 16 bar. Totalment instal.lat en canonada, connectat, i provat.	**412,61**	**€**
	BJM1UX03	u	Comptador d'aigües amb emissor d'impulsos tipus REED que permet connectar el comptador a un sistema de tele-lectura, a un PLC, a un totalitzador, etc per a aigua potable, amb DN 42 mm (1"1/2), amb un cabal nominal de 16 m3/h, per a instal.lació vertical, PN 16 bar. Totalment instal.lat en canonada, connectat, i provat.	283,10000	€
			Altres conceptes	129,51000	€
P-99	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	**43,79**	**€**
	BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	27,87000	€
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
			Altres conceptes	15,48000	€
P-100	EM121206	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	**273,91**	**€**
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000	€
	BM121200	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	193,10000	€
			Altres conceptes	80,00000	€
P-101	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**36,30**	**€**
	BM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	20,45000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000		€
			Altres conceptes	15,12000		€
P-102	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment		**23,54**	**€**
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,37000		€
	BM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	8,66000		€
			Altres conceptes	14,51000		€
P-103	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment		**115,07**	**€**
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000		€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	45,59000		€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000		€
			Altres conceptes	27,80000		€
P-104	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment		**152,00**	**€**
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000		€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	80,76000		€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000		€
			Altres conceptes	29,56000		€
P-105	EMD4M711	u	Suministrament i muntatge d'visador lluminós amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.		**31,47**	**€**
			Altres conceptes	31,47000		€
P-106	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical		**15,57**	**€**
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,30000		€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52000		€
			Altres conceptes	9,75000		€
P-107	EMSBX001	u	Rètol senyalització sortida d'emergència / sortida o recorregut d'evacuació, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical		**6,35**	**€**
	BMSBX001	u	Rètol senyalització sortida d'emergència / sortida o recorregut d'evacuació, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,05000		€
			Altres conceptes	3,30000		€
P-108	EN312727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		**12,43**	**€**
	BN312720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	2,77000		€
			Altres conceptes	9,66000		€
P-109	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		**27,17**	**€**
	BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	16,81000		€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Altres conceptes	10,36000		€
P-110	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		**50,38**	**€**
	BN317320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt	34,03000		€
			Altres conceptes	16,35000		€
P-111	EN318427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		**69,97**	**€**
	BN318420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt	52,69000		€
			Altres conceptes	17,28000		€
P-112	EN31UT01	u	Vàlvula d'escaire per a alimentació a aparell sanitari, d'obertura total amb un quart de volta, de llautó cromat i muntada en paret. Totalement instal.lada connectada i provada.		**14,25**	**€**
	BN31UT01	u	Vàlvula d'escaire per a alimentació a aparell sanitari, d'obertura total amb un quart de volta, de llautó cromat i muntada en paret.	5,20000		€
			Altres conceptes	9,05000		€
P-113	EN321687	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment		**115,00**	**€**
	BN321680	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	92,79000		€
			Altres conceptes	22,21000		€
P-114	EN811597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment		**30,80**	**€**
	BN811590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	15,38000		€
			Altres conceptes	15,42000		€
P-115	EN8115A7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment		**36,66**	**€**
	BN8115A0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	20,97000		€
			Altres conceptes	15,69000		€
P-116	EN8115B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment		**51,05**	**€**
	BN8115B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	31,88000		€
			Altres conceptes	19,17000		€
P-117	ENE28304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment		**80,34**	**€**
	BNE28300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	59,78000		€
			Altres conceptes	20,56000		€
P-118	EP23E118	u	Disc dur de 3TB Seagate especial per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.		**450,76**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BPA6E122	u	Disc dur de 3TB Seagate especial per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	166,11000	€	
			Altres conceptes	284,65000	€	
P-119	EP23E119	u	SAI OFF-LINE 650VA /360W SPS HOME per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.		**257,18**	**€**
	BPA6E1X9	u	SAI OFF-LINE 650VA /360W SPS HOME per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	113,34000	€	
			Altres conceptes	143,84000	€	
P-120	EP23E1X1	u	Videogravador NVR 8 canals IP. (Local: 1-ch 4K / 4-ch 1080P). Ample Banda 80Mbps. 1xHDD SATA (fins 6TB). Pentaplex: Directe, Enregistrament, Reproducció, Backup i Accés Remot. Sortida simultània HDMI / VGA, 2xUSB. 1xRJ45. Audio bidireccional. Sortides VGA i HDMI simultànies. HDMI fins a 4K. Navegador web, Hikconnect App. IVMS 4500 i Programari PC IVMS 4200 Ratolí. DC 48V, 50/60 Hz. Amb Switch de 8 ports PoE IEEE802.3af / at 10 / 100Mbps (max.50W) ref.: CCT992795 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Inclou monitor industrial LCD de 19", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, alimentació 230 VacTotalment instal.lat, connectat i provat.		**1.638,11**	**€**
	BP23E1X1	u	Videogravador NVR 8 canals IP. (Local: 1-ch 4K / 4-ch 1080P). Ample Banda 80Mbps. 1xHDD SATA (fins 6TB). Pentaplex: Directe, Enregistrament, Reproducció, Backup i Accés Remot. Sortida simultània HDMI / VGA, 2xUSB. 1xRJ45. Audio bidireccional. Sortides VGA i HDMI simultànies. HDMI fins a 4K. Navegador web, Hikconnect App. IVMS 4500 i Programari PC IVMS 4200 Ratolí. DC 48V, 50/60 Hz. Amb Switch de 8 ports PoE IEEE802.3af / at 10 / 100Mbps (max.50W) ref.: CCT992795 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	428,40000	€	
	BMDAU013	u	Cable HDMI 2M	28,21000	€	
	BPA6U120	u	Monitor industrial LCD de 19", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, alimentació 230 Vac	835,27000	€	
	BPA6U121	u	Conector BNC per a crimpar en cable RG-59.	5,04000	€	
			Altres conceptes	341,19000	€	
P-121	EP27TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.		**1,78**	**€**
	BP27TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.	0,85680	€	
			Altres conceptes	0,92320	€	
P-122	EP2FULF0	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN		**90,82**	**€**
	BP2FULF0	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, per a muntar en carril DIN	77,04000	€	
			Altres conceptes	13,78000	€	
P-123	EP31M702	u	Subministrament i muntatge de controlador de bucle magnètic de segment. Muntat en armari rack, bastidor o paret suports inclosos. Entrada de tensió 100-240 Vac, sortida de llaç		**1.888,91**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			d'inducció RMS 125ms, voltatge d'accionament màx. 38Vpp, corrent màxim d'accionament cada canal 2x6Arms, corrent pic utilitzat (EHIMA) veu 2 x15App i font d'alimentació electrònica de classe V. Totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament, segons UNE-EN 60118-4			
	BP31TD02	u	controlador de bucle magnètic de segment per l'ateneu	1.760,56000	€	
			Altres conceptes	128,35000	€	
P-124	EP33M706	u	Etiqueta adhesiva amb símbol T, per a senyalització de sistema d'inducció magnètica, de dimensions 210 x 210 mm, conforme a l'estàndard internacional IEC 60118-4, totalment instal·lada.		**9,10**	**€**
	BP33TD06	u	Sistema de senyalètica necessari per a indicar espai adaptat	6,63000	€	
			Altres conceptes	2,47000	€	
P-125	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal		**1,57**	**€**
	BP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,66150	€	
			Altres conceptes	0,90850	€	
P-126	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat		**10,35**	**€**
	BP43C430	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	8,18000	€	
			Altres conceptes	2,17000	€	
P-127	EP7381D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor		**16,39**	**€**
	BP7381D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	10,21000	€	
			Altres conceptes	6,18000	€	
P-128	EP74X011	u	Armari mural para rack dissenyat per donar solució a totes les petites instal·lacions que necessiten d'un armari sòlid i robust, a la vegada que de gran versatilitat per facilitar una instal·lació còmoda i ràpida. Fabricat en acer SPCC laminat en fred d'alta qualitat. Grueso de los perfiles 2 mm. Capacitats de càrrega de 85 kg. 2 perfils interiors fabricats en acer de 2 mm d'espessor i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i tancament. Entrada de cables per la tecnologia i el sol. Sistema de fijació de la porta amb sistema de bisagres que permet canviar el sentit d'obertura sense eines. Laterals desmontables amb opció de tancament de seguretat. Techo amb unitat de ventilació. Incorpora 1 bandeja fija de 19 ´ '. Incorpora 1 regleta de 19´´ 6 schukos. Estàndards: ANSI / EIA RS-310-DIEC397-2, DIN41491, partit, DIN41494 Part7, GB / T3047.2-92. Mides: Alt 524 x Ample 600 x Fons 450 mm Marca Plana Fàbrega (ref CES920011) Totalment instal·lat, connectat i probat. En correcte funcionament		**180,21**	**€**
	BP74X011	u	Armari mural para rack dissenyat per donar solució a totes les petites instal·lacions que necessiten d'un armari sòlid i robust, a la vegada que de gran versatilitat per facilitar una instal·lació còmoda i ràpida. Fabricat en acer SPCC laminat en fred d'alta qualitat. Grueso de los perfiles 2 mm. Capacitats de càrrega de 85 kg. 2 perfils interiors fabricats en acer de 2 mm d'espessor i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i tancament. Entrada de cables per la tecnologia i el sol. Sistema de fijació de la porta amb sistema de bisagres que permet canviar el sentit d'obertura sense eines. Laterals desmontables amb opció de tancament de seguretat. Techo amb unitat de ventilació. Incorpora 1 bandeja fija de 19 ´ '. Incorpora 1 regleta de 19´´ 6 schukos. Estàndards: ANSI / EIA RS-310-DIEC397-2, DIN41491, partit, DIN41494 Part7, GB / T3047.2-92. Mides: Alt 524 x Ample 600 x Fons 450 mm Marca Plana Fàbrega (ref CES920011) Totalment instal·lat, connectat i probat. En correcte funcionament	143,73000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	36,48000	€
P-129	EP7Z1M78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	**313,97**	**€**
	BP7Z1M78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	189,67000	€
			Altres conceptes	124,30000	€
P-130	EP7Z6527	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	**112,42**	**€**
	BP7Z6527	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm	95,91000	€
			Altres conceptes	16,51000	€
P-131	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	**212,99**	**€**
	BP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h	192,90000	€
			Altres conceptes	20,09000	€
P-132	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	**270,28**	**€**
	BP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	248,09000	€
			Altres conceptes	22,19000	€
P-133	EP7ZIM17	u	Certificació del cablejat segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetat	**6,21**	**€**
			Altres conceptes	6,21000	€
P-134	EPA1E1X1	u	Càmera IP Domo 4Mp Òptica fixa 2.8mm IR 30m H.265+ PoE IP67 IK10 ref.: CCT993019 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera Domo IP 4Mp. Sensor CMOS 1/3´´ progressive scan. Òptica fixa 2,8mm. Obertura F2.0. Max. Resolució 2560 × 1440p. Commutació Dia/Nit amb filtre IRC. Min. Il·luminació: Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux amb IR Abast IR 30m. WDR 120dB. 1 Port RJ45 10M/100M Ethernet. Compressió de vídeo H.265/H.264/H.265+/H.264+. ×82.4mm Pes: 360g Alimentació 12Vdc, 0.4A, max. 5W. PoE: (802.3af, 36V to 57V), 0.2A a 0.15A, max. 6.5W. IP67 IK10. Inclou la caixa de connexions per a Minidomos tipo: HWI-D121H ref.: CCT992692 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Junction Box para Minidomos tipo: HWI-D121H S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	**378,85**	**€**
	BPA1E1X1	u	Càmera IP Domo 4Mp Òptica fixa 2.8mm IR 30m H.265+ PoE IP67 IK10 ref.: CCT993019 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera Domo IP 4Mp. Sensor CMOS 1/3´´ progressive scan. Òptica fixa 2,8mm. Obertura F2.0. Max. Resolució 2560 × 1440p. Commutació Dia/Nit amb filtre IRC. Min. Il·luminació: Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux amb IR Abast IR 30m. WDR 120dB. 1 Port RJ45 10M/100M Ethernet. Compressió de vídeo H.265/H.264/H.265+/H.264+. ×82.4mm Pes: 360g Alimentació 12Vdc, 0.4A, max. 5W. PoE: (802.3af, 36V to 57V), 0.2A a 0.15A, max. 6.5W. IP67 IK10. Inclou la caixa de connexions per a Minidomos tipo: HWI-D121H ref.: CCT992692 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Junction Box para Minidomos tipo: HWI-D121H	221,32000	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Altres conceptes	157,53000	€
P-135	EPA1E1X2	u	Càmera IP BULLET 8Mp Optica VFM 2,8-12mm IR60m ACUSENSE PoE IP67 ref.: CCT993131 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera IP tipus bullet 4K 8Mp. ACUSENSE. Sensor: CMOS 1/2.8´´ Progressive Scan. Resolució màxima 8 Megapíxel (3840x2160). Compressió H.265+ / H.265. Lent varifocal motoritzada 2.8~12 mm. Il·luminació mínima Color 0.005 Lux @ F1.6. Focus IR LED 60m WDR 120dB, BLC, 3D-DNR, AGC, Detecció moviment, Detecció de cares 1 entrada/sortida alarma Port Ethernet 10/100 BaseT Alimentació 12 Vdc, 1080mA / PoE IEEE802.3at.IP67. 102×92mm Pes 1,385kg. Caixa de connexions per a càmeres Bullet tipus HWI-B640H-Z ref.: CCT992743 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Caixa de connexions DS-1260ZJ per a càmeres Bullet. Aliatge d'alumini. Apte per a ús exterior. Instal·lació al sostre o paret. Color blanc. Passador de cables. Ø85,5x36mm . Pes: 0,25kg Suport per càmera en pal vertical ref.: CCT993226 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Adaptador horitzontal universal per càmera a pal vertical. Fabricat amb acer inoxidable. Instal·lació interior/exterior. Aquest suport està dissenyat per utilitzar-se juntament amb un suport de paret. Es requereix la goma impermeable per poder utilitzar-se a exteriors. Dimensions: 127 mm × 46 mm × 250 mm. Pes 1,5kg. La càrrega màxima que suporta és de 10 kg. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	**840,78**	**€**
	BPA1E1X2	u	Càmera IP BULLET 8Mp Optica VFM 2,8-12mm IR60m ACUSENSE PoE IP67 ref.: CCT993131 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera IP tipus bullet 4K 8Mp. ACUSENSE. Sensor: CMOS 1/2.8´´ Progressive Scan. Resolució màxima 8 Megapíxel (3840x2160). Compressió H.265+ / H.265. Lent varifocal motoritzada 2.8-12 mm. Il·luminació mínima Color 0.005 Lux @ F1.6. Focus IR LED 60m WDR 120dB, BLC, 3D-DNR, AGC, Detecció moviment, Detecció de cares 1 entrada/sortida alarma Port Ethernet 10/100 BaseT Alimentació 12 Vdc, 1080mA / PoE IEEE802.3at.IP67. 102×92mm Pes 1,385kg. Caixa de connexions per a càmeres Bullet tipus HWI-B640H-Z ref.: CCT992743 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Caixa de connexions DS-1260ZJ per a càmeres Bullet. Aliatge d'alumini. Apte per a ús exterior. Instal·lació al sostre o paret. Color blanc. Passador de cables. Ø85,5x36mm . Pes: 0,25kg Suport per càmera en pal vertical ref.: CCT993226 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Adaptador horitzontal universal per càmera a pal vertical. Fabricat amb acer inoxidable. Instal·lació interior/exterior. Aquest suport està dissenyat per utilitzar-se juntament amb un suport de paret. Es requereix la goma impermeable per poder utilitzar-se a exteriors. Dimensions: 127 mm × 46 mm × 250 mm. Pes 1,5kg. La càrrega màxima que suporta és de 10 kg. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	661,26000	€
			Altres conceptes	179,52000	€
P-136	EPZZTD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbric. Inclososo tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	**9,78**	**€**
			Altres conceptes	9,78000	€
P-137	EPZZTD02	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	**53,17**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BMD4M711	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclosos tots els accessoris pel seu muntatge i instal·lació.	41,32000	€
			Altres conceptes	11,85000	€
P-138	EQ8AU001	u	EIXUGAMANS: Eixugamans per aire calent amb sensor òptic, fabricat amb carcassa d'hacer inoxidable brillant, de potència 2000 W, amb temporitzador de 50s. Dimensions 28,3 x 22,5 x 22,2 cm ref: AA92000 de la marca 'Todo para tu hotel' o equivalent d'idèntiques caracterítstiques.Totalment instal.lat, connectat i provat.	**241,49**	**€**
	BQ8AU001	u	EIXUGAMANS: Eixugamans per aire calent amb sensor òptic, fabricat amb carcassa d'acer inoxidable brillant, de potència 2000 W, amb temporitzador de 50s. Dimensions 28,3 x 22,5 x 22,2 cm ref: AA92000 de la marca 'Todo para tu hotel' o equivalent d'idèntiques caracterítstiques.Totalment instal.lat, connectat i provat.	208,00000	€
			Altres conceptes	33,49000	€
P-139	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	**5,18**	**€**
			Altres conceptes	5,18000	€
P-140	FDD26524	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	**297,70**	**€**
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,99700	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01134	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,51577	€
			Altres conceptes	262,17589	€
P-141	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**308,51**	**€**
	BDDZCJD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	270,39000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	1,58151	€
			Altres conceptes	36,53849	€
P-142	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	**88,74**	**€**
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,75100	€
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	17,42015	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,28329	€
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,06742	€
			Altres conceptes	67,21814	€
P-143	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**72,47**	**€**
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,66000	€
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,60574	€
			Altres conceptes	53,20426	€
P-144	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**164,73**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,00324	€
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,85065	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,61076	€
			Altres conceptes	145,26535	€
P-145	FDK2X1G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x200 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**649,43**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,86832	€
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	62,40000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	16,28704	€
			Altres conceptes	569,87464	€
P-146	FDK2X2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x120 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**201,63**	**€**
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	37,44000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,22153	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00648	€
			Altres conceptes	162,96199	€
P-147	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**73,45**	**€**
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17549	€
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	51,41000	€
			Altres conceptes	21,86451	€
P-148	FDKZUT01	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**159,87**	**€**
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,29065	€
	BDKZUT01	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124.	128,35000	€
			Altres conceptes	31,22935	€
P-149	FDKZXEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 40x40 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	**98,32**	**€**
	BDKZHEC0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	71,20000	€
	B0704200	t	Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	1,44350	€
			Altres conceptes	25,67650	€
P-150	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**3,15**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,73400	€
			Altres conceptes	1,41600	€
P-151	FG22UT01	m	Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	**7,49**	**€**
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,08910	€
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	2,55540	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	2,52960	€
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,15400	€
	BDGZUT01	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,32640	€
			Altres conceptes	1,83550	€
P-152	FG22UT02	m	Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors.	**12,67**	**€**
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	4,00346	€
	BDGZUT02	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,56100	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,50800	€
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,08910	€
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,15400	€
			Altres conceptes	2,35444	€
P-153	FG46E010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues làmpades, col.locada	**44,18**	**€**
	BG46E010	U	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues làmpades	10,55000	€
	BGW45000	U	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,31000	€
			Altres conceptes	33,32000	€
P-154	FHM1UEX1	U	Columna troncocònica de 10 metres per a la col·locació de 2 projectors, amb porta de registre inferior per accedir al cablejat dels projectors, Disposa de placa base metàl·lica sobre fonamentació de formigó amb ancoratge realitzat mitjançant 4 perns (confirmar càlcul amb estructurista). S'inclouen les tasques per a la correcta fixació dels projectors, porta amb registre, i cablejat interior. Totalment instal·lada i muntada. Model ref ICAP100PP la firma BENITO URBAN o similar d'idèntiques característiques.	**788,42**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0606210	M3	Formigo h-200, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 12 mm	22,99000	€
	BHM1UEX1	u	Columna troncocònica de 10 metres per a la col·locació de 2 projectors, amb porta de registre inferior per accedir al cablejat dels projectors, Disposa de placa base metàl·lica sobre fonamentació de formigó amb ancoratge realitzat mitjançant 4 perns (confirmar càlcul amb estructurista). S'inclouen les tasques per a la correcta fixació dels projectors, porta amb registre, i cablejat interior. Totalment instal·lada i muntada. Model ref ICAP100PP la firma BENITO URBAN o similar d'idèntiques característiques.	498,95000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	84,10000	€
			Altres conceptes	182,38000	€
P-155	FHM1UEX2	U	Creueta per a un projector ref IRP01 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada.	**124,28**	**€**
	BHM1UEX2	u	Creueta per a un projector ref IRP01 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada.	89,25000	€
			Altres conceptes	35,03000	€
P-156	FHM1UEX3	U	Creueta per a dos projectors ref IRP02 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada.	**143,92**	**€**
	BHM1UEX3	u	Creueta per a dos projectors ref IRP02 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada.	107,95000	€
			Altres conceptes	35,97000	€
P-157	FHN1UEX1	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 45W A1 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació, referència IRP01 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat	**497,34**	**€**
	BHN1UEX1	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 45W A1 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació, referència IRP01 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat	363,80000	€
			Altres conceptes	133,54000	€
P-158	FHN1UEX2	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 140W A4 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació a columna, referència IRP02 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat	**497,34**	**€**
	BHN1UEX2	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 140W A4 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació a columna, referència IRP02 de la firma 'BENITO'.	363,80000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat		
			Altres conceptes	133,54000	€
P-159	FJS1UZ10	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epoxi de 250mc, amb brida d'entrada rodona racor de rosca de 45 mm i juntes en epdm. inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe electrosoldats o metàl·lics, equipada amb vàlvula, col·locada amb morter.	**338,44**	**€**
	BJS1U030	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i racor de connexio tipus barcelona o madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2", inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe, equipada amb vàlvula	200,67000	€
	BFBBUZ11	u	Connexió en t electrosoldada de 63 mm	18,79000	€
	BFBBUZ10	u	Colze 63 mm, d'alta densitat, electrosoldable	31,28000	€
			Altres conceptes	87,70000	€
P-160	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**5,79**	**€**
			Altres conceptes	5,79000	€
P-161	K9H1133A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	**33,60**	**€**
	B0552300	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,34000	€
	B9H11331	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	15,33168	€
			Altres conceptes	17,92832	€
P-162	P151V-TXX	u	Subministrament i col.locació de Topall d'aparcament per a camions i altres vehicles pesants de dimensions 100x15x30. Vorada en goma de cautxú que absorbeix cops produïts en aparcar pels vehicles de gran tonatge sense danyar les rodes. De disseny robust i durable. Actua també com a calço per a roda evitant el seu desplaçament. Amb canaleta inferior per a drenatge d'aigua en episodis de pluja i/o per a passar cables de fins a 2 cm de diàmetre. Ancoratges inclosos per a muntatge sobre sòl de formigó armat. Muntat segons plànols de detall de projecte	**40,90**	**€**
	B0D21-TTTT	u	Topall d'aparcament per a camions i altres vehicles pesants de dimensions 100x15x30. Vorada en goma de cautxú que absorbeix cops produïts en aparcar pels vehicles de gran tonatge sense danyar les rodes. De disseny robust i durable. Actua també com a calço per a roda evitant el seu desplaçament. Amb canaleta inferior per a drenatge d'aigua en episodis de pluja i/o per a passar cables de fins a 2 cm de diàmetre. Ancoratges inclosos per a muntatge sobre sòl de formigó armat	31,00000	€
			Altres conceptes	9,90000	€
P-163	P2143-ZZQ	m2	Arrencada de paviment de panot i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**10,29**	**€**
			Altres conceptes	10,29000	€
P-164	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**3,75**	**€**
			Altres conceptes	3,75000	€
P-165	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**4,22**	**€**
			Altres conceptes	4,22000	€
P-166	P214E-ZZZ	u	Desmuntatge d'element de protecció d'arbrat, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició.	**7,67**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,67000	€
P-167	P214E-ZZZ	u	Desmuntatge d'element separador de goma del carril bici, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició.	**5,31**	**€**
			Altres conceptes	5,31000	€
P-168	P214S-XXG	m	Desmuntage de reixat de malla de simple torsió i enderroc de daus de formigó, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	**11,62**	**€**
			Altres conceptes	11,62000	€
P-169	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**4,10**	**€**
			Altres conceptes	4,10000	€
P-170	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**8,79**	**€**
			Altres conceptes	8,79000	€
P-171	P221C-DYZ	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**9,61**	**€**
			Altres conceptes	9,61000	€
P-172	P221I-WCK	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric	**10,10**	**€**
			Altres conceptes	10,10000	€
P-173	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	**1,72**	**€**
			Altres conceptes	1,72000	€
P-174	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	**51,32**	**€**
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	47,33520	€
			Altres conceptes	3,98480	€
P-175	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	**4,06**	**€**
			Altres conceptes	4,06000	€
P-176	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada segons PG-3, procedent d'aportació	**6,54**	**€**
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	6,23000	€
			Altres conceptes	0,31000	€
P-177	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**25,45**	**€**
			Altres conceptes	25,45000	€
P-178	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament	**26,30**	**€**
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,30000	€
			Altres conceptes	17,00000	€
P-179	P2R5-DT0M	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**17,14**	**€**
			Altres conceptes	17,14000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-180	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	**74,28**	**€**
			Altres conceptes	74,28000	€
P-181	P2RA-IQBA	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 10* segons la Llista Europea de Residus	**0,32**	**€**
	B2RA-28XX	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 10* segons la Llista Europea de Residus	0,30000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-182	P2RA-IQFM	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**13,70**	**€**
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,05000	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-183	P2RA-IQFV	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	**10,92**	**€**
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	10,40000	€
			Altres conceptes	0,52000	€
P-184	P2RA-IQG7	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**-37,80**	**€**
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-36,00000	€
			Altres conceptes	-1,80000	€
P-185	P2RA-IQG9	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**13,97**	**€**
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,30000	€
			Altres conceptes	0,67000	€
P-186	P2RA-IQGB	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**22,37**	**€**
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	21,30100	€
			Altres conceptes	1,06900	€
P-187	P2RA-IQGF	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-188	P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-189	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,85**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00995	€
			Altres conceptes	1,84005	€
P-190	P312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**119,29**	**€**
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	99,74800	€
			Altres conceptes	19,54200	€
P-191	P3E1-3BGF	m	Clavament vertical de pilons prefabricats de formigó armat, de 25x25 cm , amb guaspa normal, en terreny de graves	**64,09**	**€**
	B3E0-08QM	m	Piló prefabricat de formigó armat, de 30 cm de diàmetre amb guaspa normal	53,38000	€
			Altres conceptes	10,71000	€
P-192	P3E2-4BEJ	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons de desplaçament amb guaspa	**4.830,00**	**€**
			Altres conceptes	4.830,00000	€
P-193	P3E3-E7HQ	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 35 cm	**40,19**	**€**
			Altres conceptes	40,19000	€
P-194	P3MG-0001	u	Mur de contenció format per diferents peces prefabricades de formigó elaborat amb un 100% d'àrids procedents del reciclatge de materials de la construcció tipus ´´BLOC GDP´´ o equivalent, de diferents dimensions i angles segons plànols de alçats desplegats de projecte. filada superior sense daus col·locada a trencajunts segons alçat desplegat. acabats llis. Inclou tots els elements I mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i col·locada segons projecte. Mur formats pels següents tipologies de peces aproximades: -P1 Peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 93 UNITATS -P2 Peça (600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P3 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P4 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P5 Peça (410/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P6 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P7 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P8 Peça (290/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS	**118,98**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			-P9 peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 177 UNITATS -P10 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P11 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM): 2 UNITATS -P12 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS -P13 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS			
				Altres conceptes	118,98000	€
P-195	P3Z3-D53I	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10, abocat des de camió		**15,24**	**€**
	B067-2A9X	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10		8,70135	€
				Altres conceptes	6,53865	€
P-196	P3Z3-DXXG	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat amb mitjans adequats		**15,01**	**€**
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20		8,48190	€
				Altres conceptes	6,52810	€
P-197	P435-XF11	m	F11 Premarc/ estructura de fusta de pi massís uperitzats. classe 4. de secció 100x70mm. per a fixació de tancament de façana tipus STUD FRAME fixat mecànicament		**14,29**	**€**
	B0AK-XS12	u	P/P d'elements de muntatge per a durment de fusta		3,15000	€
	B432-1CXX	m	Dorment de fusta de pi massís cuperitzat. classe 4. de secció 100x70mm.		7,50000	€
				Altres conceptes	3,64000	€
P-198	P435-XXHT	m3	Dorment de fusta de pi massís cuperitzat. classe 4. de secció 100x70mm. fixat mecànicament a mur de formigó mitjançant barra roscada m12/c 50cm.		**14,29**	**€**
	B0AK-XS12	u	P/P d'elements de muntatge per a durment de fusta		3,15000	€
	B432-1CXX	m	Dorment de fusta de pi massís cuperitzat. classe 4. de secció 100x70mm.		7,50000	€
				Altres conceptes	3,64000	€
P-199	P43B-DIV0	m2	DV01 Paret interior de 13 cm de gruix, formada per estructura de fusta TIPUS STUD-FRAME amb travessers superior i inferior i muntants col·locats cada 50 cm, de fusta massissa de pi de secció 100x50 mm. 1 Panel OSB-3 de 15 cm de gruix a cada cara i aïllament interior de llana de roca de 7 cms de gruix, densitat 50-60 kg/m3. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de bandes acústiques perimetrals de cel.la tancada de 10 mm de gruix.		**67,05**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis		1,89000	€
	B6B0-1BXX	m	Banda acústica de cel.la tancada de 10 mm de gruix		1,10920	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		10,28048	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis		0,65000	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W		8,65200	€
	B0CU3-2GAS	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida		20,62000	€
				Altres conceptes	23,84832	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-200	P43J-I0WB	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat		**146,38**	**€**
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada		4,67000	€
	B436-I0WC	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehide amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares		118,42000	€
				Altres conceptes	23,29000	€
P-201	P442-DFZA	kg	Acer S275JR 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		**2,53**	**€**
	B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR 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		1,74000	€
				Altres conceptes	0,79000	€
P-202	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols		**2,53**	**€**
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant		1,74000	€
				Altres conceptes	0,79000	€
P-203	P443-FHUH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades 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		**2,67**	**€**
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR 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		1,62000	€
				Altres conceptes	1,05000	€
P-204	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura		**2,75**	**€**
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant		1,73000	€
				Altres conceptes	1,02000	€
P-205	P44C-DP2K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats 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		**2,57**	**€**
	B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR 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		1,74000	€
				Altres conceptes	0,83000	€
P-206	P44C-DP2Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols		**2,71**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,87000	€
			Altres conceptes	0,84000	€
P-207	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**12,08**	**€**
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,73130	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,27600	€
			Altres conceptes	9,07270	€
P-208	P4B9-D6RC	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**7,79**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03900	€
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,73600	€
			Altres conceptes	2,01500	€
P-209	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	**1,76**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00975	€
			Altres conceptes	1,75025	€
P-210	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	**167,56**	**€**
			Altres conceptes	167,56000	€
P-211	P4E2-LP1J	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	**156,39**	**€**
	B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	98,54250	€
			Altres conceptes	57,84750	€
P-212	P4E3-MM13	m	Llinda de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.	**32,59**	**€**
			Altres conceptes	32,59000	€
P-213	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	**41,57**	**€**
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	16,66875	€
			Altres conceptes	24,90125	€
P-214	P4E5-TM4X	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	**41,53**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	16,66875	€
			Altres conceptes	24,86125	€
P-215	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	**1,60**	**€**
	B4Z0-0LO0	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	0,94500	€
			Altres conceptes	0,65500	€
P-216	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	**1,85**	**€**
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	1,49480	€
			Altres conceptes	0,35520	€
P-217	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	**8,96**	**€**
	B038-05NU	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	3,88430	€
			Altres conceptes	5,07570	€
P-218	P542-ZC28	m2	Coberta amb perfil metal.lic autoportant tipus EUROPERFIL EUROMODUL 44 ARCHICTECTURAL METAL PROFILE O EQUIVALENT (5.174.44), d'acer galvanitzat i lacat. Color a escollir per la DF. col·locat amb fixacions mecàniques	**48,17**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,99000	€
	B0CH4-EURP	m2	Perfil metal.lic autoportant tipus EUROPERFIL EUROMODUL 44 ARCHICTECTURAL METAL PROFILE O EQUIVALENT (5.174.44), d'acer galvanitzat i lacat	35,01750	€
			Altres conceptes	12,16250	€
P-219	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	**13,61**	**€**
			Altres conceptes	13,61000	€
P-220	P5ZB3-ZC31	m	Canaló de recollida d'aigües compost per doble xapa d'acer galvanitzada en calent de 108 cm i 120 cm, superior variable inferior continua, acabat lacat color a escollir per la DF, de de 3 mm d'espessor, plecs segons detalls , per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclòs peces de remat, encontres especials amb els paraments, elements de solapament i segellat d'estanqueïtat entre diferents trams. Inclòs fixacions, suports i accessoris. Acabat lacat color a escollir per la DF	**76,17**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61725	€
	B0CHK-ZC31	u	Col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclòs peces de remat, encontres especials amb els paraments, elements de solapament i segellat d'estanqueïtat entre diferents trams. Inclòs fixacions, suports i accessoris	58,26240	€
			Altres conceptes	16,21035	€
P-221	P5ZFSBSB	u	SB Sobreeixidor de tubular d'acer galvanitzat per pintar de dimensions 100x100 mm, 400 mm de longitud, espessor 4 mm. Col·locat amb fixacions mecàniques. Tot segons detall de projecte.	**57,22**	**€**
	B5ZF0-SBSB	u	SB Sobreeixidor de tubular d'acer galvanitzat per pintar de dimensions 100x100 mm, 400 mm de longitud, espessor 4 mm.	25,52000	€
	B5ZZB-131G	U	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,80000	€
			Altres conceptes	30,90000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-222	P5ZH0-52G	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**65,17**	**€**
	BD55-0N0E	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 110 mm de diàmetremetàl·lica	29,78000	€
			Altres conceptes	35,39000	€
P-223	P5ZH0-ZC3	u	Bonera amb cassoleta per a bonera amb reixeta alta para gravetes i pitet per a canalons de coberta tipus GEBERIT PLUVIA O EQUIVALENT de 26 cm de diàmetre amb deflektor i cassoleta d'alumini fos i junta per a brida d'EPEDM. Diàmetre 90mm. Col·locada segons detalls de projecte, inclou tots els mitjan i materials necessaris.	**70,65**	**€**
	BD55-ZC35	u	Bonera amb cassoleta per a bonera amb reixeta alta para gravetes i pitet per a canalons de coberta tipus GEBERIT PLUVIA O EQUIVALENT de 26 cm de diàmetre amb deflektor i cassoleta d'alumini fos i junta per a brida d'EPEDM. Diàmetre 90mm	35,00000	€
			Altres conceptes	35,65000	€
P-224	P652-XF13	m2	F013 Subestructura formada amb Perfils conformats en fred, en d'acer galvanitzat DX51 D+Z140 tipus C de 100 X 50 mm col·locats cada 400 mm, fixats mecànicament mitjançant cargoleria a estructura, e 3 mm. Inclou Travesser inferior de sub-estructura interior de perfil d'acerconformat en fred en acer galvanitzat tipus tubular tancat de 100x50 fixat mecànicamen mitjançant cargoleria a estructura. e=3mm. Subestructura completa segons plànols de projecte	**21,19**	**€**
	B6B1-0KKF	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 100 mm d'amplària	1,67440	€
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	5,39240	€
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,42480	€
	B44Z-0LZT	kg	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 galvanitzat	4,34700	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
			Altres conceptes	8,09140	€
P-225	P662-PF04	u	PF04. Conjunt de mampares cambres higièniques	**1.026,70**	**€**
			Conjunt de mampares en cambres higièniques de HPL, tipus Trespa o equivalent, de 200 cm d'alçada en conjunt de frontal de dimensions 169x200 cm, amb tres parts fixes i dues portes batents de 70 cm d'amplada. Inclou separador central de dimensions 130x200 m. Ferratges mecanitzats en portes amb frontisa amb fre incopporat i condemna per encastar amb desbloquejador exteior i tivador de pom, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Tots els ferratges seran d'acer inoxidable AISI 316L. Color HPL a definir per la DF.		
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	87,40000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	808,18300	€
			Altres conceptes	131,11700	€
P-226	P6A3-PM01	m	PM01. Porta reixada d'accés armari comptadors	**313,49**	**€**
			Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres		

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.		
	B6AY-PM01	u	Porta reixada acer.galv., 2 fulles Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt.	282,00000	€
			Altres conceptes	31,49000	€
P-227	P6A3-PM02	m	PM02. Porta corredera d'accés de vehicles	**1.886,39**	**€**
			Conjunt de porta d'accés de vehicles amb una fulla corredera integrada en tanca, de dimensions generals 645x420 cm, formada per : - conjunt de tres pilastres d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x2 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Fixada a tanca mitjançant pletina plegada de desenvolupament 400x80x10 mm - fulla corredera de dimensions generals 645x420 cm formada per perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm format per marc perimetral i dos muntants verticals interiors. Inclou mecanitzat per a integració de ferratges. - sis móduls de reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç de dimensions a ajustar de 208x205 cm, fixada posteirorment a tubulars mitjançant grapa d'acer galvanitzat, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. - motor per a portes correderes de fins a 1000 kg amb eix dentat, inclou tots els elements de seguretat i control d'accionament automàtic, integració en el sistema de control, si s'escau, detectors de presència, senyalització, llum, guies de rodes, guies i eix dentat per a motor - doble guiador superior de rodes de nylon regulable sobre base d'acer galvanitzat fixada mecànicament a pilastres - tacs de final de recorregut i guiadors d'inici - guia inferior de 13 m de longitut per a porta corredera de pas de roda de 20 mm de diàmetre, per a portes de fins a 1000kg d'acer inoxidable per a formigonar en paviment. Inclou suports metàl.lics per a fixació. - detector de llaç de seguretat per a presència de vehicles Totalment acabada i funcionant segons detall projecte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.			
	B6AY-PM02	u	Porta corredera reixa accés de vehicles		1.780,00000	€
			Conjunt de porta d'accés de vehicles amb una fulla corredera integrada en tanca, de dimensions generals 645x420 cm, formada per : - conjunt de tres pilastres d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x2 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Fixada a tanca mitjançant pletina plegada de desenvolupament 400x80x10 mm - fulla corredera de dimensions generals 645x420 cm formada per perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm format per marc perimetral i dos muntants verticals interiors. Inclou mecanitzat per a integració de ferratges. - sis móduls de reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç de dimensions a ajustar de 208x205 cm, fixada posteirorment a tubulars mitjançant grapa d'acer galvanitzat, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. - motor per a portes correderes de fins a 1000 kg amb eix dentat, inclou tots els elements de seguretat i control d'accionament automàtic, integració en el sistema de control, si s'escau, detectors de presència, senyalització, llum, guies de rodes, guies i eix dentat per a motor - doble guiador superior de rodes de nylon regulable sobre base d'acer galvanitzat fixada mecànicament a pilastres - tacs de final de recorregut i guiadors d'inici - guia inferior de 13 m de longitut per a porta corredera de pas de roda de 20 mm de diàmetre, per a portes de fins a 1000kg d'acer inoxidable per a formigonar en paviment. Inclou suports metàl.lics per a fixació. - detector de llaç de seguretat per a presència de vehicles Totalment acabada i funcionant segons detall projecte.			
				Altres conceptes	106,39000	€
P-228	P6A3-PM03	m	PM03. Porta reixada d'accés principal edifici A		**411,14**	**€**
			Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Doble tivador format per perfil de xapa plegada en ´´L´´ de 100x300x8 mm. amb acabat de cilindre de fusta massissa de pi cuperitzat de diàmetre 200 mm, de 30 mm de gruix amb els cantells arrodonits. Fixada mecànicament a suport de tivador. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una			

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.			
	B6AY-PM03	u	Porta reixada d'accés principal edifici A		375,00000	€
			Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Doble tivador format per perfil de xapa plegada en ´´L´´ de 100x300x8 mm. amb acabat de cilindre de fusta massissa de pi cuperitzat de diàmetre 200 mm, de 30 mm de gruix amb els cantells arrodonits. Fixada mecànicament a suport de tivador. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt.			
				Altres conceptes	36,14000	€
P-229	P6A3-R1X6	m	R1 a R6. Tanca perimetral		**87,15**	**€**
			Tanca perimetral de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions a ajustar inferiorment respecte urbanització, de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó de 20x20x40. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.			
	B6A2-OLR1	m	Reixat acer malla+marc		61,10000	€
			Tanca perimetral de 4.20 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions a ajustar inferiorment respecte urbanització, de mall electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó. Inclou p.p.			

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			d'escavació i replé posterior.			
				Altres conceptes	26,05000	€
P-230	P6A3-R4X5	m	R4 a R5. Tanca perimetral s/fusteria Tanca perimetral per a disposició de fusteria al seu interior, de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior e inferior, segons detall projecte, d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions d'ample de mòdul i malla superior de 1.32 m d'alçada, de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.		**101,57**	**€**
	B6A2-OLR4	m	Reixat acer malla+marc s/fusteria Tanca perimetral per a disposició de fusteria al seu interior, de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions a ajustar inferiorment respecte urbanització, de mall electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior.		75,00000	€
				Altres conceptes	26,57000	€
P-231	P6Z5-FF08	m2	F08 Subministrament i col·locació de sistema de rastellat horitzontal amb perfil omega de 40 x 40 d'acer galvanitzat per a fixació de revestiment de façana de perfil nervat tipus Eurobase 106 o equivalent. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou la mecanització dels forats per a fixació		**18,25**	**€**
	B44Z-0LZT	kg	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 galvanitzat		9,07200	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis		0,63000	€
				Altres conceptes	8,54800	€
P-232	P712-ZZDY	m2	Membrana per a impermeabilització de murs amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 3 kg/m2, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m², de superfície no protegida, prèvia imprimació amb emulsió asfàltica aniònica		**21,93**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B712-FGNK	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2		7,97500	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED		0,33600	€
				Altres conceptes	13,61900	€
P-233	P750-CC21	m2	C21 Membrana impermeabilitzant formada per làmines termoplàstiques de PVC amb armadura de malla de polièster de 1.5 mm de gruix TIPUS DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT , fixada al suport amb adhesiu de formulació específica		**26,26**	**€**
	B740-CC21	m2	C21 Membrana impermeabilitzant formada per làmines termoplàstiques de PVC amb armadura de malla de polièster de 1.5 mm de gruix TIPUS DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT		11,04400	€
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC		3,48700	€
				Altres conceptes	11,72900	€
P-234	P773-XF02	m2	F02 Làmina impermeable i transpirable amb revestiment acrílic estable als raigs UV, impermeable l'aigua i al vapor d'aigua TIPUS DELTA FASSADE O EQUIVALENT. Col·locada		**16,52**	**€**
	B770-XF02	m2	Làmina impermeable i transpirable amb revestiment acrílic estable als raigs UV, impermeable l'aigua i al vapor d'aigua TIPUS DELTA FASSADE O EQUIVALENT.		5,84850	€
				Altres conceptes	10,67150	€
P-235	P774-MM07	m2	Impermeabilització de parament interior (vertical i horitzontal) amb Làmina impermeabilitzant flexible sitema DR´´REVESTECH DRY 50´´ O EQUIVALENT, composta d'un doble fulla de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'espessor i 335 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1. Inclou part proporcional de tractament de punts singulars com boneres, reforços i bandes impermeables per a juntes.		**41,40**	**€**
	B090-MMMM	kg	Adhesiu cimentós millorat, C2 TE S1, segons UNE-EN 12004, deformable, amb lliscament reduït i temps obert ampliat, color gris, a base de ciment, àrids de granulometria fina, resines sintètiques i additius especials, amb propietats tixòtropes i de enduriment sense retracció.		13,09800	€
				Altres conceptes	28,30200	€
P-236	P7A3-CC17	m2	C017 Membrana sintètica composta per un film polietilè de baixa densitat TIPUS VAPOR FLAG 0,3 O EQUIVALENT col·locada.		**4,02**	**€**
	B775-1X1X	m2	Membrana sintètica composta per un film polietilè de baixa densitat TIPUS VAPOR FLAG 0,3 O EQUIVALENT col·locada.		2,57000	€
				Altres conceptes	1,45000	€
P-237	P7A3-FF05	m2	F05 Barrera de retenció d'aire i vapor de polietilè especial, amb valor SD d'aproximadament 100 m, TIPUS DELTA DAWI o equivalent, col·locad. Inclou p/p de bandes de segellat i elements de fixació		**4,32**	**€**
	B775-XF05	m2	Barrera de retenció d'aire i vapor de polietilè especial, amb valor SD d'aproximadament 100 m, TIPUS DELTA DAWI o equivalent		1,20750	€
				Altres conceptes	3,11250	€
P-238	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir		**2,88**	**€**
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2		1,06700	€
				Altres conceptes	1,81300	€
P-239	P7B1-6Q54	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir		**2,88**	**€**
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2		1,06700	€
				Altres conceptes	1,81300	€
P-240	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir		**3,83**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7B1-0KP7	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,96900	€
			Altres conceptes	1,86100	€
P-241	P7B1-CC05	m2	C05 Subministrament i col.locació de filtre sistema AF 300 ´´ZINCO´´ o equivalente, format per un geotèxtil no teixit sintètic, compost per fibres de polipropilè unides per tiretes, termosoldat per ambdues cares, de 2,4mm d'espessor, amb una resistència a la tracció longitudinal de 19,0 / 15,0 kN/m; , capacitat de absorció de agua aprox. 3-4 l/m , i una massa superficial de 300 g/m², subministrat en rotllos. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris.	**4,53**	**€**
	B7B1-XZC5	m2	Filtre sistema AF 300 ´´ZINCO´´ o equivaelnte, format per un geotèxtil no teixit sintètic, compost per fibres de polipropilè unides per tiretes, termosoldat per ambdues cares, de 2,4mm d'espessor, amb una resistència a la tracció longitudinal de 19,0 / 15,0 kN/m; , capacitat de absorció de agua aprox. 3-4 l/m , i una massa superficial de 300 g/m², subministrat en rotllos.	2,64000	€
			Altres conceptes	1,89000	€
P-242	P7B1-CC07	m2	C07 Subministrament i col.locació de manta protectora i retenidora SSM 45 ZINCO o equivalent, formada per geotèxtil de polièster i polipropilè, de 5 mm de gruix, amb una retenció d'aigua de 5 l/m², una resistència a la tracció longitudinal de 5,5 kN/m, una resistència CBR a punxonament 2 kN, i una massa superficial de 470 g/m², subministrada en rotllos. Col·locació segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris.	**4,81**	**€**
	B7B1-0XC7	m2	Manta protectora i retenidora SSM 45 ZINCO o equivalent	2,90400	€
			Altres conceptes	1,90600	€
P-243	P7B1-CC11	m2	C11 Subministrament i col.locació de membrana antiarrels flexible de polietilè de baixa densitat, WSF 40 ´´ZINCO´´ O EQUIVALENT, de color negre, per a cobertes verdes. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant. Inclou tot els mitjans i materials necessaris.	**5,11**	**€**
	B7B1-OC11	m2	Membrana antiarrels flexible de polietilè de baixa densitat, WSF 40 ´´ZINCO´´ O EQUIVALENT, de color negre, per a cobertes verdes	3,21200	€
			Altres conceptes	1,89800	€
P-244	P7B1-CC22	m2	C22 Capa separadora formada per feltre de fibra de vidre termosoldat TIPUS DANECRAN 100 o equivalent. Col.locat	**3,19**	**€**
	B7B1-CC22	m2	C22 Capa separadora formada per feltre de fibra de vidre termosoldat TIPUS DANECRAN 100 o equivalent	1,36400	€
			Altres conceptes	1,82600	€
P-245	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	**1,56**	**€**
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,23100	€
			Altres conceptes	1,32900	€
P-246	P7C25-DD7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**12,02**	**€**
	B7C25-182G	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	8,97750	€
			Altres conceptes	3,04250	€
P-247	P7C25-DD7	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**12,63**	**€**
	B7C25-181L	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	9,55500	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	3,07500	€
P-248	P7C30-AIP2	m2	Aïllament tèrmic amb placa rígida d'escuma de poliisocianurat, de 32 kg/m3 de densitat, de 40 mm de gruix i 0,029 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, amb recobriment d'alumini, per a cobertes, amb fixacions mecàniques	**25,40**	**€**
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	2,85000	€
	B7C30-2HZQ	m2	Placa rígida d'escuma de poliisocianurat, de 32 kg/m3 de densitat, de 40 mm de gruix i 0,029 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, amb recobriment d'alumini a les dues cares, per a cobertes	18,04950	€
			Altres conceptes	4,50050	€
P-249	P7C45-5OH	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	**18,51**	**€**
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	2,01000	€
	B7C93-0ITS	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de gruix	12,32700	€
			Altres conceptes	4,17300	€
P-250	P7D5-MM04	m2	Franja inclinada en sostre per a protecció contra el foc , de 120 cm d'amplada i formada per: -Panells rígids de protecció contra el foc format per òxid de magnesi, silicats i altres additius i acabats en totes dues cares amb una malla de fibra de vidre, amb un gruix total de 25 mm -Perfils omega d'acer galvanitzat de 45x15x0,6 col·locades entre elles a una distancia de 450 mm i fitxats mecànicament -Estructura portant amb esquadres de suport col·locades fillades a la paret cada metro. Completament acabat segons projecte, inclou tots els materials i mitjans necessaris	**107,10**	**€**
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,22500	€
	B7D9-19UN	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,083 W/(m·K) i una densitat de 450 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	65,24700	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,45000	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,69750	€
			Altres conceptes	37,48050	€
P-251	P7D6-XXG1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 400 µm	**35,58**	**€**
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	8,29600	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,32748	€
			Altres conceptes	23,95652	€
P-252	P7D6-XXG2	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i dues capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 1100 µm	**43,26**	**€**
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,32748	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	15,61600	€
			Altres conceptes	24,31652	€
P-253	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix	**11,85**	**€**
	B7C26-FGSO	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,06280	€
			Altres conceptes	9,78720	€
P-254	P7JD-5QCY	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	**7,63**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,37840	€
			Altres conceptes	2,25160	€
P-255	P7R1-HIW6	m2	Làmina anti-radó de betum modificat amb elastòmers, amb armadura de feltre de poliëster no teixit i reforçat tipus POLITABER COMBI 48 DE CHOVA O EQUIVALENT col·locada adherida a solera prèvia Aplicació d'imprimació d'emulsió bituminosa TIPUS ´´SUPERMUL´´ DE ´´CHOVA´´ o equivalent. Inclou p/p de Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb Banda làmina bituminosa autoadhesiva i auto soldant per a impermeabilització´´ i protecció contra gas radó de 200mm de desenvolupament tipus Ground Band De Rothoblaas O Equivalent. Col.locada previa imprimació	**24,83**	**€**
	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de poliëster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s	11,79200	€
	B712-XS10	m	Banda làmina bituminosa autoadhesiva i auto soldant per a impermeabilització´´ i protecció contra gas radó de 200mm de desenvolupament tipus Ground Band De Rothoblaas O Equivalent. Col.locada	5,40645	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,11200	€
			Altres conceptes	7,51955	€
P-256	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**11,02**	**€**
			Altres conceptes	11,02000	€
P-257	P822-ENXF	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica de pasta blanca de 10x10 cm, color a escollir per la DF preu superior, col·locat amb morter cola TIPUS C2 i rejuntat amb beurada CG2, INCLOU p/p de de perfil d'alumini tipus NOVOPARET O EQUIVALENT com a protector cantonades	**45,73**	**€**
	B0FG2-0GLK	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	13,87100	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,46410	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,69600	€
	P827-CVK1	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell circular, de 10 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment	6,96844	€
			Altres conceptes	20,73046	€
P-258	P83Q0-XF01	m2	F01 Revestiment vertical de façana amb perfil metàl·lic nervat destinada com a parament en façana simple o com a parament exterior, TIPUS EUROBASE 106 (3.250.106) DE EUROPERFIL O EQUIVALENT, marcatge CE (EN 14782). Perfil autoportant grans llums subjectats mecànicament segons projecte i recomanacions del fabricant, Altura nervi 106 mm, ample útil 750 mm, gruix 0,6 mm. Perfilat en base d'acer galvanitzat i pre-lacat. Color a escollir per la DF col·locat amb fixacions mecàniques segons projecte. Junta de peces de perfil metàl·lic nervat tipus ´´Eurobase 106´´(3.250.106) d'ample nominal de 750mm amb solapament cada 750mm. LA PARTIDA INCLOU PART PROPORCIONAL DELS REMATS GENERALS NO INCLOSOS EN ALTRES PARTIDES DEL PRESSUPOST (peu de planxes, cantonades, coronacions, etc)	**57,75**	**€**
	B0CH4-2F01	m2	Perfil metàl·lic nervat per a revestiment de façana tipus EUROBASE 106 (3.250.106) DE EUROPERFIL O EQUIVALENT, marcatge CE (EN 14782). Perfil autoportant grans llums, Altura nervi 106 mm, ample útil 750 mm, gruix 0,6 mm. Perfilat en base d'acer galvanitzat i pre-lacat. Color a escollir per la DF. INCLOU P/P DE REMATS GENERALS I DE FORATS	44,99250	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
			Altres conceptes	11,67750	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-259	P83Q0-XF14	m2	F014 Revestiment de façana de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, col·locada fixada mecànicament. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF. Junta de peces de xapa simple llista d'acer galvanitzat de 2mm cada 100mm	**37,34**	**€**
	B0CHH-20K2	m2	Revestiment de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm. Acabat RAL a escolllir per la DF	24,75900	€
			Altres conceptes	12,58100	€
P-260	P846-9JO9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**46,88**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,05380	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,89000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,05100	€
			Altres conceptes	24,16227	€
P-261	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**69,89**	**€**
	B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	53,92000	€
			Altres conceptes	15,97000	€
P-262	P865-FF03	m2	F03 Revestiment vertical amb panell de fibres OSB/3, de format 2500x1250x15 mm, per a ambient humit segons UNE-EN 300, tallat a mida, col·locat fixat mecànicament.	**23,48**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,94500	€
	B0CU3-2GAS	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida	10,31000	€
			Altres conceptes	12,22500	€
P-263	P89C-XXZP	m2	Pintat de pilar o biga metàl·lica a l'esmalt sintètic aplicada després de la pintura ignifuga prèvia imprimació, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.	**27,13**	**€**
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,62840	€
	B8Z6-OPGG	kg	Imprimació	2,94984	€
			Altres conceptes	20,55176	€
P-264	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**6,35**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,36048	€
			Altres conceptes	4,31938	€
P-265	P8A2-V1V1	m2	Pintat de vernís incolor intumescent en base aigua, de dos components d'altes prestacions, per a resistència al foc de fins a 90 minuts. Certificat segons EN 1363-1. Aplicat en 4 capes	**30,18**	**€**
	B8A1-PHVE	kg	Vernís incolor intumescent B-19 tipus ´´Cedria´´ o equivalent d'altes prestacions.	22,16500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	8,01500	€
P-266	P8A3-VRVR	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, ambl vernís ignífug incolor en base l'aigua TIPUS CEDRIA o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb 2 capes d'acabat.	**11,53**	**€**
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	4,65752	€
			Altres conceptes	6,87248	€
P-267	P8J2-MM12	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària i 5 cm de gruix, de secció plana, col·locada amb morter ciment 1:8	**23,46**	**€**
	B8J2-32LI	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard Indeterminat	9,70020	€
			Altres conceptes	13,75980	€
P-268	P8J2-XX12	m2	Folrat de pilar o biga amb plaqueta de formigó prefabricat de de 400x200x50 mm , de secció plana, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1.	**34,14**	**€**
	B0E2-OXXX	u	Plaqueta de formigó prefabricat de de 400x200x50 mm , de secció plana, col·locada amb morter ciment 1:8	9,10000	€
			Altres conceptes	25,04000	€
P-269	P8J6-ZZC2	m2	Aler de coberta de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, fixada sobre perfils d'acer galvanitzat tipus T40X40 mm i 5 mm d'espessor. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF	**53,22**	**€**
	B0CHH-20K2	m2	Revestiment de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm. Acabat RAL a escolllir per la DF	24,75900	€
	P445-E7G4	kg	Acer S275JR 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	15,12425	€
			Altres conceptes	13,33675	€
P-270	P8JC-C04B	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 25-35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	**28,67**	**€**
	B0CHH-C04B	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 25-30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat	15,73950	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
			Altres conceptes	11,85050	€
P-271	P8JC-ZC04	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 20-25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	**27,52**	**€**
	B0CHK-ZC04	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 20-25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat	14,64750	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
			Altres conceptes	11,79250	€
P-272	P8JC-ZC34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat canal, col·locat amb fixacions mecàniques segons detalls de projecte i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	**31,97**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B0CHK-XZ34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat canal	18,88950	€
			Altres conceptes	12,00050	€
P-273	P8JC-ZX34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat	**29,65**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida).Acabat lacat color a escollir per la DF		
	B44Z-0LZT	kg	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 galvanitzat	9,37440	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B0CHK-ZX34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en fred, d'1,5 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida)	7,29750	€
			Altres conceptes	11,89810	€
P-274	P8JC-ZXXX	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	**19,80**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B0CHK-ZX34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en fred, d'1,5 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida)	7,29750	€
			Altres conceptes	11,42250	€
P-275	P8JC-ZZ29	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida) i segellat.Acabat lacat color a escollir per la DF	**39,77**	**€**
	B44Z-0LZT	kg	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 galvanitzat	9,37440	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
			Altres conceptes	29,31560	€
P-276	P8JC-ZZ2Z	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a mimvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida). Acabat lacat color a escollir per la DF	**32,26**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B44Z-0LZT	kg	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 galvanitzat	9,37440	€
	B0CHK-ZZZZ	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a mimvel	9,78600	€
			Altres conceptes	12,01960	€
P-277	P8JC-ZZXD	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, , per a remat de mur de mitgera del veí, col·locat amb fixacions mecàniques segons projecte. Acabat lacat color a escollir per la DF. Desenvolupament i plecs segons projecte	**22,23**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B0CHK-XCXC	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, per a remat de mur de mitgera del veí. Acabat lacat color a escollir per la DF. Desenvolupament i plecs segons projecte	9,60750	€
			Altres conceptes	11,54250	€
P-278	P8L3-FF09	m	Contorn d'obertura, llinda o escopidor de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 25-35 cm d'amplada com a màxim, desenvolupament i plecs segons projecte, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF.	**26,61**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,23450	€
	B0CHK-FF09	m	Contorn d'obertura (llinda o escopidor) de planxa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 30-35 cm d'amplada com a màxim, desenvolupament i plecs segons projecte. Acabat lacat color a escollir per la DF.	17,92140	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	7,45410	€
P-279	P8L3-FF9B	m	Remat de façana en fusteria, de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, plegada (3 plecs) reproduint greca de perfil metal.lic nervat tipues eurobase 106, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	**27,17**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,23450	€
			Altres conceptes	25,93550	€
P-280	P8L3-FFFE	m	Remat de cantonada vertical de façana (unió entre las xapes de revestiment de façanes), de xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, plegada (3 plecs) , col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF	**21,69**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B0CHK-REMA	m	Remat de cantonada vertical de façana (unió entre las xapes de revestiment de façanes), de xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, plegada (3 plecs). Acabat lacat color a escollir per la DF	9,25000	€
			Altres conceptes	11,36000	€
P-281	P8Z3-FF06	m2	F06 Subestructura de façana composta per rastells de fusta de pi cuperitzat a l'autoclau de secció 100x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament	**29,15**	**€**
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	10,64760	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,65000	€
			Altres conceptes	17,85240	€
P-282	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**23,34**	**€**
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	16,70207	€
			Altres conceptes	6,63793	€
P-283	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	**33,52**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08100	€
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,36800	€
			Altres conceptes	10,07100	€
P-284	P93M-LN6V	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	**36,71**	**€**
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	15,30477	€
			Altres conceptes	21,40523	€
P-285	P93M-LNC	m2	Solera de formigó armat HF4,una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 276) de gruix 15 cm, abocat amb bomba.	**36,10**	**€**
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	14,71613	€
			Altres conceptes	21,38387	€
P-286	P966-ZZZ9	m	Perfil angular d'acer galvanitzat per a transició entre diferents tipus de cobertes, remat i delimitació de cobertes verdes, amb perforacions a tota la superfície de suport. Col·locat segons detalls de projecte	**45,50**	**€**
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	3,57300	€
	B965-PU30	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 110 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	15,88650	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B965-ZZZ9	m	Perfil angular d'acer galvanitzat per a transició entre diferents tipus de cobertes, remat i delimitació de cobertes verdes, amb perforacions a tota la superfície de suport.	15,88650	€
			Altres conceptes	10,15400	€
P-287	P967-W8XF	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment	**28,77**	**€**
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	5,85178	€
	B962-0GQU	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,06350	€
			Altres conceptes	18,85472	€
P-288	P967-W8YK	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment	**34,90**	**€**
	B962-0GQM	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	4,43100	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	10,07782	€
			Altres conceptes	20,39118	€
P-289	P976-U5OW	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	**19,18**	**€**
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07129	€
	B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent	5,20150	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,22562	€
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	4,53860	€
			Altres conceptes	9,14299	€
P-290	P980-FXCN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	**237,68**	**€**
	B981-2MXT	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	186,70000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,85955	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	5,83590	€
			Altres conceptes	43,28455	€
P-291	P981-EUXX	m	Rampa per a gual amb peça de formigó prefabricat, per a gual de vehícles per a posició central de 60x40x8 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	**51,45**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11516	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	8,02734	€
	B980-GUAL	m	Peça de formigó prefabricat, per a gual de vehícles per a posició central de 60x40x8 cm	18,37500	€
			Altres conceptes	24,93250	€
P-292	P9E1-IR4F	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	**52,20**	**€**
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,95625	€
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	10,95480	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,69942	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162	€
			Altres conceptes	39,58791	€
P-293	P9G3-MMM	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció, de 3 - 3,5 cm fondària	**7,04**	**€**
			Altres conceptes	7,04000	€
P-294	P9G8-FM01	m2	Paviment de formigó lleuger de 8 cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2. EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA	**21,79**	**€**
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,51935	€
	B060-2CZX	m3	Formigó lleuger amb fibres HLNE-20/F/8/IIa, de 7 cm de gruix, vibrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus mastifiber, acabat fratassat amb tractament antipols, enduridor i segellador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-sil (244+), classe 2.	10,07124	€
			Altres conceptes	11,19941	€
P-295	P9G8-FM02	m2	Paviment de formigó lleuger de 7cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2 o Classe 3 segons projecte. EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA	**20,48**	**€**
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,51935	€
	B060-2CZX	m3	Formigó lleuger amb fibres HLNE-20/F/8/IIa, de 7 cm de gruix, vibrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus mastifiber, acabat fratassat amb tractament antipols, enduridor i segellador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-sil (244+), classe 2.	8,82648	€
			Altres conceptes	11,13417	€
P-296	P9G8-ZZFX	m3	Paviment continu de formigó amb additiu, formigó HF4 armat amb fibres d'acer entre 30 i 35kg/m3, grandària màx granulat 20mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, afegint 4kg de pols de quars. Executat pla o trams inclinats format rampes.	**201,00**	**€**
	B060-2D78	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIb+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb+E	165,74000	€
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	2,21587	€
			Altres conceptes	33,04413	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-297	P9GC-ADXX	m2	PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 15CM DE GRUIX HA-25/B/20/XC2 GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT MITJANÇANT BOMBEIG, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS CORINDON. ARMAT AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ PER REFORÇ ESTRUCTURAL DE FORMIGÓ I MORTER, CLASE II EN 14889-2, TIPUS "MASTERFIBER 235" O EQUIVALENT, DOSIFICACIÓ DE 8KG/M3. SOBRE UNA SUB-BASE DE TOT-Ú ARTIFICIAL DE 15CM DE GRUIX.	**21,98**	**€**
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,48472	€
	B060-2CSK	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/20-60/IIa, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa	15,09480	€
			Altres conceptes	6,40048	€
P-298	P9M1-MM04	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base de morter polimèric autonivellant i 1 capa d'acabat classe2. Color a definir per la DF. Inclou formació de mitja canya per a remat perimetral amb paraments i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la DF. antillisant classe 2 o classe 3 segons requeriments de projecte EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA	**28,54**	**€**
	B9M1-1KQO	kg	Resina sintètica per a paviment continu	13,86000	€
			Altres conceptes	14,68000	€
P-299	P9U9-SRSR	m	Sòcol de resines amb acabat de mitja canya de 5cm, a enresat amb el parament vertical segons detalls de projecte	**7,43**	**€**
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,17500	€
	B9U9-HAAP	m	Sòcol de resines amb acabat de mitja canya, a enresar amb el revestiment exterior del mur.	2,54100	€
			Altres conceptes	4,71400	€
P-300	P9Z1-MM09	m	Remat amb perfil d'alumini de 30x10 mm per la trobada entre el paviment de formigó i el paviment de resines. Col.locat segons detalls de projecte	**14,39**	**€**
	B9Z0-35SX	m	Remat amb perfil d'alumini de 30x10 mm per la trobada entre el paviment de formigó i el paviment de resines.	6,54840	€
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis	1,67500	€
			Altres conceptes	6,16660	€
P-301	PAD0-HF02	u	F02. Finestra d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. amb passador d'acer inoxidable. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.	**556,32**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.			
	BAD0-HF02	m2	Conjunt de finestra d'acer compost per dues fulles batents. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. amb passador d'acer inoxidable. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, amb pany i passadors		506,00000	€
				Altres conceptes	50,32000	€
P-302	PAD0-HP02	u	P02. Porta exterior d'acer fulles batents		**673,40**	**€**

Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x250 cm compost per dues fulles batents de 100x250 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable.
Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament.
Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada.
Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.			
	BAD0-HP02	m2	Conjunt de fusteria d'accés compost per dues fulles batents. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.		617,50000	€
				Altres conceptes	55,90000	€
P-303	PAD0-HP03	u	P03. Porta exterior d'acer fulles batents		**595,59**	**€**

Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable.
Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament.
Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada.
Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.		
	BAD0-HP02	m2	Conjunt de fusteria d'accés compost per dues fulles batents. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.	543,40000	€
			Altres conceptes	52,19000	€
P-304	PAD0-HP04	u	P04. Porta exterior d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.	**595,59**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.		
	BAD0-HP02	m2	Conjunt de fusteria d'accés compost per dues fulles batents. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm.	543,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.		
			Altres conceptes	52,19000 €	
P-305	PAD1-CC15	u	C015 Caixa de registre, model KS 10/30 ´´ZINCO´´ o equivalent , d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; per al registre d'element d'evacuació vertical amb una secció màxima de 240x240 m. Col.locada segons projecte	**68,74**	**€**
	BAD1-CC15	u	C015 Caixa de registre, model KS 10/30 ´´ZINCO´´ o equivalent , d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; per al registre d'element d'evacuació vertical amb una secció màxima de 240x240 m.	54,45000	€
			Altres conceptes	14,29000 €	
P-306	PAD1-CS04	u	S04 Conjunto format per escala escamoteable i trapa de sortida a coberta: -Escala escamoteable de trams metàl·lica TIPUS FAKRO LML O EQUIVALENT, Alçada i dimensions segons projecte (h=03,05 aprox), para un forat aproximat de 60x120 -Trapa per a sortida a coberta de perfils de PVC multicàmera TIPUS FAKRO DRL O EQUIVALENT, de dimensions a aproximades 160X78 cm, amb sistema d'obertura antipànic per a cobrir una obertura de 60x120. Conjunt acabat i col·locat segons projecte, inclou tots es elements i mitjans necessaris	**3.143,13**	**€**
	BQN1-CS04	u	Escala escamoteable de trams metàl·lica TIPUS FAKRO LML O EQUIVALENT, Alçada i dimensions segons projecte (h=03,05 aprox), para un forat aproximat de 60x120. . Amb part proporcional d'elements de muntatge	786,79000	€
	BAD1-CS04	u	Trapa per a sortida a coberta de perfils de PVC multicàmera TIPUS FAKRO DRL O EQUIVALENT, de dimensions a aproximades 160X78 cm, amb sistema d'obertura antipànic per a cobrir una obertura de 60x120. Amb part proporcional d'elements de muntatge	2.130,79000	€
			Altres conceptes	225,55000 €	
P-307	PAF7-7F01	u	F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.	**959,93**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.		
			Altres conceptes	959,93000 €	
P-308	PAF7-7F02	u	F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.	**959,93**	**€**
			Altres conceptes	959,93000 €	
P-309	PAFF-5P01	u	P01. Porta exterior d'alumini fulles batents, 200x250 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils d'alumini tipus Cortizo Millenium Pls 70 RPT o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria i doble tivador realitzat mitjançant angular de xapa plegada de 300x100x8 mm. I perfil de forma circular d.200 mm, de 12 mm de gruix soldada a angular. Tot d'acer galvanitzat pintat i per fixar mecànicament a perfil d'alumini mitjançant tornilleria, junts de neopré i reforços interiors necessaris per deixar el tivador en correcte funcionament. Grup de ferratge: 1E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble	**1.577,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.		
			Altres conceptes	1.577,85000	€
P-310	PAQB-PF01	u	PF01. Porta de fusta sala d'intal.lacions	**526,44**	**€**
			Porta de dimensions generals de 95x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 87x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 1l. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.		
	BAZ4-2P1I	u	Joc de manetes i ferratges grup de ferratge : 1l. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316.	35,00000	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQ8-PF01	m2	Porta de fusta per folrar de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de 35 mm de gruix, de dimensions generals de 95x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 87x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi per folrar amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Totalment acabat segons detall projecte.	342,22000	€
	B0CU3-2GAS	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida	49,69420	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,04800	€
			Altres conceptes	98,47780	€
P-311	PAQB-PF02	u	PF02. Porta de fusta vestuaris i banys	**536,94**	**€**
			Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 2l. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL AMB CONDEMNA: Pany d'embotir reversible, amb tanca de nas de frarel i palanca per a portes de fusta. Certificada per a portes tallafoc segons norma UNE-EN12209:2004., cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 40x40 mm de longitud amb clau plana reversible per una cara de tancament i botó de desbloqueig per l'altra. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes de serie institucional amb acabat d'acer inoxidable AISI 316L sobre placa 215X44mm amb forat de pany amb moll de recuperació i caragols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE EN 1670. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.		
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,04800	€
	B0CU3-2GAS	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida	49,69420	€
	BAQ8-PF01	m2	Porta de fusta per folrar de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de 35 mm de gruix, de dimensions generals de 95x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 87x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi per folrar amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Totalment acabat segons detall projecte.	342,22000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BAZ4-2P2I	u	Joc de manetes i ferratges Grup de ferratge : 2I. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL AMB CONDEMNA: Pany d'embotir reversible, amb tanca de nas de frarel i palanca per a portes de fusta. Certificada per a portes tallafoc segons norma UNE-EN12209:2004., cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 40x40 mm de longitud amb clau plana reversible per una cara de tancament i botó de desbloqueig per l'altra. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes de serie institucional amb acabat d'acer inoxidable AISI 316L sobre placa 215X44mm amb forat de pany amb moll de recuperació i caragols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE EN 1670.	45,00000	€
			Altres conceptes	98,97780	€
P-312	PAQB-PF03	u	PF03. Porta de fusta sala neteja Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : AI. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL: pany per a embotir reversible de pas només amb tanca de nas de frare. Certificada segons UNE EN 12209:2004, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga 215X44mm sense forat de clau, amb molla de recuperació i cargols ocults. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.	**533,79**	**€**
	B0CU3-2GAS	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 15 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida	49,69420	€
	BAQ8-PF01	m2	Porta de fusta per folrar de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de 35 mm de gruix, de dimensions generals de 95x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 87x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi per folrar amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Totalment acabat segons detall projecte.	342,22000	€
	BAZ4-2PAI	u	Joc de manetes i ferratges Grup de ferratge : AI. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL: pany per a embotir reversible de pas només amb tanca de nas de frare. Certificada segons UNE EN 12209:2004, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga 215X44mm sense forat de clau, amb molla de recuperació i cargols ocults.	42,00000	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,04800	€
			Altres conceptes	98,82780	€
P-313	PAR0-4P05	u	P05. Porta exterior d'acer fulla basculant Conjunt de porta basculant d'una fulla motoritzada, de 4 m d'amplària i 2,2 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Porta tipus Hormann, model ´´Berry´´ N80 o equivalent. Color a definir DF segons carta RAL. Inclou tapes de remat lateral i totes les fixacions necessàries. Automatisme Promatic 4 AKKU o equivalent, amb emisor manual de 4 tecles HSE4 BS. Tot el conjunt fixat en tancament de façana de entramat metàl.lic, fixat mecànicament. Grup de ferratge: 1#E. PORTA BASCULANT D'ACER: automatisme per a portes basculants	**2.291,72**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			SupraMatic4E de Hormann o equivalent, amb emissor manual de 4 tecles i mitjançant receptor bluetooth i bus HCP per a control i estat de la porta, amb possiblitat d'obertura de mitja porta. Inclou pulsador de radiofrecuencia exterior codificat, cél.lules fotoelèctriques i guies i remats per deixar els elements d'automatització en funcionament i integrats en el sistema de control de l'edifici, segons les indicacions del client. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.		
	PAW1-P05	u	Automatisme per a porta basculant d'una fulla de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, fixat a la porta. Automatisme Promatic 4 AKKU o equivalent, amb emisor manual de 4 tecles HSE4 BS.	1.070,00000	€
	BARO-220	u	P05. Porta exterior d'acer fulla basculant Conjunt de porta basculant d'una fulla motoritzada, de 4 m d'amplària i 2,2 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Porta tipus Hormann, model ´´Berry´´ N80 o equivalent. Color a definir DF segons carta RAL. Inclou tapes de remat lateral i totes les fixacions necessàries. Automatisme Promatic 4 AKKU o equivalent, amb emisor manual de 4 tecles HSE4 BS. Tot el conjunt fixat en tancament de façana de entramat metàl.lic, fixat mecànicament. Grup de ferratge: 1#E	870,00000	€
			Altres conceptes	351,72000	€
P-314	PAS2-PM01	u	PM01. Porta metàl.lica magatzem amiant Porta batent metàl·lica opaca, una fulla batent, de dimensions generals 102x211 cm i 8 cm de gruix, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62 mm de xapa d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2 mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament. Inclou premarc de secció 40x70x2 mm. I xapa plegada de 2 mm de gruix per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat acabat lacat al forn segons RAL a definir per la DF. Col·locada. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.	**433,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.		
	BAZ4-2P1I	u	Joc de manetes i ferratges grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316.	35,00000	€
	BAS1-PM01	u	PM01. Porta metàl.lica magatzem amiant Porta batent metàl·lica opaca, una fulla batent, de dimensions generals 102x211 cm i 8 cm de gruix, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62 mm de xapa d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2 mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament. Inclou premarc de secció 40x70x2 mm. I xapa plegada de 2 mm de gruix per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat acabat lacat al forn segons RAL a definir per la DF. Col·locada. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE-EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Altres conceptes	370,74000 28,11000	€ €
P-315	PB12-DIS3	m	S3. Suport per a interfon i lector de matrícules Suport per a fixació de interfons i lectors de matrícules de xapa metàl.lica de 6 mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent, de 25x25 cm i 1 m d'alçada. Disposarà d'un registre amb cargols antivandàlics a la part posterior de dimensió a determinar en funció de l'element que es col.loqui. Fixada mitjançant cargols a una placa d'ancoratge fixada sobre el paviment de 25x25 cm i 12 mm de gruix. La fixació de l'element es farà per l'interior, a través del registre, per tal que la placa d'ancoratge no quedi vista. Es faran les modificacions necessàries per tal d'adaptar-lo a l'aparell que es col.loqui. Completament acabat i col·locat segons plànols de serralleria Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.	**202,58**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat.		
	BB10-S3	u	Suport per a intèrfon i lector de matrícules Altres conceptes	165,30000 37,28000	€ €
P-316	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	**43,45**	**€**
	B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,27000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	16,22000 9,96000	€ €
P-317	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**5,80**	**€**
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1 Altres conceptes	4,60950 1,19050	€ €
P-318	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	**618,85**	**€**
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	509,20000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	64,88000 44,77000	€ €
P-319	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	**83,40**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	16,22000	€
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 Altres conceptes	55,32000 11,86000	€ €
P-320	PB70-LVLV	u	Poste en acer galvanitzat per ancoratge de línia de vida en coberta enjardinada amb placa per a fixació i forats per a cargols. Col·locat amb fixacions mecàniques	**100,81**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Altres conceptes	16,22000 84,59000	€ €
P-321	PBA2-CAFL	u	Pintat de símbols com a fletxes sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals.	**25,22**	**€**
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,80294	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Altres conceptes	1,90210 22,51496	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-322	PBA2-CANU	u	Pintat de caràcter numèric de plaça d'aparcament sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals.	**22,17**	**€**
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,90210	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,80294	€
			Altres conceptes	19,46496	€
P-323	PBA3-DXJQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals	**4,16**	**€**
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,05346	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,12691	€
			Altres conceptes	3,97963	€
P-324	PC16-A4A4	u	Mirall sobreposat de 40x100 cm, de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**98,16**	**€**
	BC1K-EXDX	u	Mirall sobreposat de 40x100 cm, de lluna incolora de 5 mm de gruix	56,00000	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	8,42840	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,57200	€
			Altres conceptes	33,15960	€
P-325	PC1C-VL01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent.	**106,84**	**€**
	BC11-2SLQ	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	84,83000	€
			Altres conceptes	22,01000	€
P-326	PC1C-VL02	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent.	**113,07**	**€**
	BC11-2SB6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	90,76000	€
			Altres conceptes	22,31000	€
P-327	PD15-78QI	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**39,54**	**€**
	BD15-0ME4	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	8,75000	€
	BDW1-1C2G	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	2,98980	€
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,12000	€
	BDY1-0LME	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,83000	€
			Altres conceptes	22,85020	€
P-328	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**19,37**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,27500	€
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,72000	€
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
			Altres conceptes	16,36500	€
P-329	PD50-481A	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	**86,83**	**€**
	BD50-1KLQ	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	58,55000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,77200	€
			Altres conceptes	26,50800	€
P-330	PD55-E3NL	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**85,49**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,52880	€
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,19833	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	22,74740	€
			Altres conceptes	60,01547	€
P-331	PD57-7ADV	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada	**101,80**	**€**
	BD57-1GN4	m	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, sense pendent, sortida lliure, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe K 3, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària	88,96000	€
			Altres conceptes	12,84000	€
P-332	PD5E-DENT	m	Formació de cuneta de formigó, de base per a tub de drenatge	**14,74**	**€**
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,38800	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,73000	€
	B06E-11CA	m3	Formigó HA-25/P / 10 / IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	5,72280	€
			Altres conceptes	5,89920	€
P-333	PD5J-43E0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	**8,26**	**€**
	BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	4,67500	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,42000	€
			Altres conceptes	3,16500	€
P-334	PD5J-XCC6	m2	C06 Subministrament i col.locació de mòdul drenant i retenidor d'aigua, tipus Floradrain FD 25-E de ZINCO o equivalent, de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior. Inclús clips d'unió. Col·locat segons projecte, inclou tot els mitjans i materials necessaris. Resistència a la compressió: aprox. 270 kN/m²; Pes: aprox. 1,6 kg/m²; Alçada: aprox. 25 mm.	**11,29**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD5G-CC06	m2	Mòdul drenant i retenidor d'aigua, Floradrain FD 25-E ´´ZINCO´´, de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior, subministrat en plaques. Inclús clips d'unió.	9,07500	€
			Altres conceptes	2,21500	€
P-335	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm	**11,77**	**€**
	BD5O-0LK3	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 125 mm	5,44950	€
			Altres conceptes	6,32050	€
P-336	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	**0,56**	**€**
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27540	€
			Altres conceptes	0,28460	€
P-337	PE40-XDC6	u	DC 06 FORMACIÓ DE VOLUM D'ACCÉS D'INSTAL·LACIONS DE DE 120x60x45cm. FORMAT PER: C20 Cavalló d'acer galvanitzat e:2mm. plegat segons detall i fixat mecànicament C33 Rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 50x25mm C39 formació de volum d'accés d'instal·lacions a l'edifici refer en l'àmbit de façana mitjançant 4 panells tricapa de fusta de pí classe d'ús 4 de e:30mm. generant un volum màxim construït de 120x60x45cm. a adaptar a l'entrada d'instal·lacions. Inclou part proporcional de pujada de membrana formació de contorn de forat amb CLT, remats i tots els elements necessaris per deixar acabat segons detalls de projecte	**417,50**	**€**
	B775-1X1X	m2	Membrana sintètica composta per un film polietilè de baixa densitat TIPUS VAPOR FLAG 0,3 O EQUIVALENT col·locada.	1,92750	€
	B44Z-0M0L	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	24,33600	€
	B436-I0WC	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	171,70900	€
	B740-CC21	m2	C21 Membrana impermeabilitzant formada per làmines termoplàstiques de PVC amb armadura de malla de polièster de 1.5 mm de gruix TIPUS DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT	20,08000	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	22,96800	€
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	6,97400	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,67000	€
	B0CU2GXX	m2	Panells tricapa de fusta de pí classe d'ús 4 de e:30mm	62,50000	€
			Altres conceptes	102,33550	€
P-338	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**23,31**	**€**
	BE42-0O5R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	6,54840	€
	BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,71270	€
			Altres conceptes	15,04890	€
P-339	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**24,88**	**€**
	BE42-0O5T	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	8,02740	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,73250	€
			Altres conceptes	15,12010	€
P-340	PE42-UT06	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm interior + aïllament d'escumes elastiomèrqiues adherides de 25mm de gruix + conducte exterior helicoidal circular de xapa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm , amb unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment.	**83,57**	**€**
	BE42-0O61	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	12,81120	€
	BE42-0O6R	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada	16,50360	€
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,49810	€
	BE60-34DM	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,78125 m2·K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	3,17720	€
			Altres conceptes	48,57990	€
P-341	PEC4-UT01	u	Recuperador de calor amb intercanviador de fluxe creuat d'alta eficiència, amb ventilador EC regulable mitjançant senyal 0-10V des de central de control integrada. Amb filtres per a compliment de RITE en les condicions de la zona d'instal.lació, amb sondes de temperatura per a la impulsió i el retorn i sonda de CO2. S'inclouen els accessoris necessaris per a muntatge en exterior (sostre i potes elevadores). S'inclou control, des de consergeria o lloc indicat per la DF de l'obra a una distància màxima de 60m, del recuperador. Model RCE 500-SW-EC /H/F7+F7+F8 de la firma 'TECNA ASPIRNOVA'. Cabal: 470 m3/h (150 Pa). Configuració Horitzontal D3 Dimensions: 400x900x900 mm (AxFxH). Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablerjat per instal.lar un control total a consergeria	**3.249,90**	**€**
	BEC1-UT01	u	Recuperador de calor amb intercanviador de fluxe creuat d'alta eficiència, amb ventilador EC regulable mitjançant senyal 0-10V des de central de control integrada. Amb filtres per a compliment de RITE en les condicions de la zona d'instal.lació, amb sondes de temperatura per a la impulsió i el retorn i sonda de CO2. S'inclouen els accessoris necessaris per a muntatge en exterior (sostre i potes elevadores). S'inclou control, des de consergeria o lloc indicat per la DF de l'obra a una distància màxima de 60m, del recuperador. Model RCE 500-SW-EC /H/F7+F7+F8 de la firma 'TECNA ASPIRNOVA'. Cabal: 470 m3/h (150 Pa). Configuració Horitzontal D3 Dimensions: 400x900x900 mm (AxFxH). Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablerjat per instal.lar un control total a consergeria	2.900,00000	€
			Altres conceptes	349,90000	€
P-342	PEG2-CX03	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la botiga de tipus split de 10 kW / R-32 amb 1 unitat interior amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 9,7 KW FRED / 10,5 KW CAL CONSUM (MAX) 3,10 KW FRED / 2,95 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 83 kg CONNEXIONS: L:3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITAT INTERIOR MODEL S-6010PK3E CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 302 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.	**2.866,28**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BEG0-CX03	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la botiga de tipus split de 10 kW / R-32 amb 1 unitat interior amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 9,7 KW FRED / 10,5 KW CAL CONSUM (MAX) 3,10 KW FRED / 2,95 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 83 kg CONNEXIONS: L:3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITAT INTERIOR MODEL S-6010PK3E CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 302 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.	2.448,27000	€
			Altres conceptes	418,01000	€
P-343	PEGG-FX01	u	Equip de climatització d'expansió directa per al taller de tipus multisplit de 15 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 15,0 KW FRED / 16,0 KW CAL CONSUM (MAX) 5,86 KW FRED / 5,28 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 87 kg CONNEXIONS: L: 3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITATS INTERIORS (2 ud) CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 02 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.	**3.990,63**	**€**
	BEG0-CX01	u	Equip de climatització d'expansió directa per al taller de tipus multisplit de 15 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 15,0 KW FRED / 16,0 KW CAL CONSUM (MAX) 5,86 KW FRED / 5,28 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 87 kg CONNEXIONS: L: 3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITATS INTERIORS (2 ud) CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 02 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.	3.525,95000	€
			Altres conceptes	464,68000	€
P-344	PEGG-FX02	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la sala de control i la sala tècnica de tipus multisplit de 10 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 11,50 KW FRED / 14,50 KW CAL CONSUM (MAX) 3,86 KW FRED / 4,24 KW CAL DIMENSIONS: 999 x 940 x 340 mm (HxAxF) / 81 kg CONNEXIONS: L:1/4 (6,35) - G: 3/8 (9,52) UNITAT INTERIOR 1	**3.420,57**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			POTÈNCIA (kW): F: 3,50 - C: 4,50 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 3/8 DIMENSIONS (HxAxF): 290x779x209 PES (kg): 8 UNITAT INTERIOR 2 POTÈNCIA (kW): F: 7,10 - C: 8,70 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 5/8 DIMENSIONS (HxAxF): 295x1.040x244 PES (kg): 13 Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.		
	BEG0-CX02	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la sala de control i la sala tècnica de tipus multisplit de 10 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 11,50 KW FRED / 14,50 KW CAL CONSUM (MAX) 3,86 KW FRED / 4,24 KW CAL DIMENSIONS: 999 x 940 x 340 mm (HxAxF) / 81 kg CONNEXIONS: L:1/4 (6,35) - G: 3/8 (9,52) UNITAT INTERIOR 1 POTÈNCIA (kW): F: 3,50 - C: 4,50 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 3/8 DIMENSIONS (HxAxF): 290x779x209 PES (kg): 8 UNITAT INTERIOR 2 POTÈNCIA (kW): F: 7,10 - C: 8,70 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 5/8 DIMENSIONS (HxAxF): 295x1.040x244 PES (kg): 13 Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat.	2.983,04000	€
			Altres conceptes	437,53000	€
P-345	PEKK-UT02	u	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 1.000x200MM, d'aletes separades 13 mm, model LMT MINI de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada.	**79,87**	**€**
	BEKJ-UT02	u	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 1.000x200MM, d'aletes separades 13 mm, model LMT MINI de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment.	59,34000	€
			Altres conceptes	20,53000	€
P-346	PEMA-UT01	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 160 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 160/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat	**164,95**	**€**
	BEM9-UT01	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 160 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 160/100 N SILENT o equivalent.	123,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	41,64000	€
P-347	PEMA-UT02	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 250 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 250/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat	**220,34**	**€**
	BEM9-UT02	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 250 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 250/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat	176,07000	€
			Altres conceptes	44,27000	€
P-348	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	**67,18**	**€**
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	47,24000	€
			Altres conceptes	19,94000	€
P-349	PEV1-H9X0	u	Instal·lació elèctrica de punt de control	**95,07**	**€**
	BEV1-H6EB	u	Material per a instal·lació electrica de punt de control	79,38000	€
			Altres conceptes	15,69000	€
P-350	PEV1-H9X1	u	Instal·lació elèctrica de punt de control de fan-coil	**70,97**	**€**
	BEV1-H6E9	u	Material per a instal·lació electrica de punt de control de fan-coil	39,69000	€
			Altres conceptes	31,28000	€
P-351	PEVB-H953	u	Interruptor de nivell per a dipòsit, muntat i connectat	**337,44**	**€**
	BEVB-H6BS	u	Interruptor de nivell per a dipòsit, amb accessoris de muntatge	265,58000	€
			Altres conceptes	71,86000	€
P-352	PEZ1-UT01	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32	**28,95**	**€**
			Altres conceptes	28,95000	€
P-353	PF57-CTEM	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**20,45**	**€**
	BF52-34FK	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	13,06000	€
			Altres conceptes	7,39000	€
P-354	PF57-CTEP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**13,03**	**€**
	BF52-34FN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament	7,39000	€
			Altres conceptes	5,64000	€
P-355	PFB3-W6W	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2 i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	**2,24**	**€**

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFB3-095Z	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,18320	€
			Altres conceptes	1,05680	€
P-356	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**10,60**	**€**
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,41200	€
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,44800	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,21000	€
			Altres conceptes	5,53000	€
P-357	PFM4-8G5B	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat	**58,34**	**€**
	BFM4-2160	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C	27,66000	€
			Altres conceptes	30,68000	€
P-358	PG11-DBX1	u	Armari prefabricat de formigó reforçat CGP+CS+TMF10 - 1830 x 480 x 2300 (+400) mm (LxPxH), referència:0926696-3PC de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris.	**1.411,88**	**€**
	BG11-0FX1	u	Armari prefabricat de formigó reforçat CGP+CS+TMF10 - 1830 x 480 x 2300 (+400) mm (LxPxH), referència:0926696-3PC de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris.	1.314,60000	€
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,96000	€
			Altres conceptes	92,32000	€
P-359	PG11-DBX3	u	Armari prefabricat de formigó reforçat per a comptador d'aigua - 800 x 480 x 800 (+400) mm (LxPxH), referència:a determinar de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris.	**871,55**	**€**
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,96000	€
	BG11-0FX3	u	Armari prefabricat de formigó reforçat per a comptador d'aigua - 800 x 480 x 800 (+400) mm (LxPxH), referència:a determinar de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris.	800,00000	€
			Altres conceptes	66,59000	€
P-360	PG12-DH8E	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**28,22**	**€**
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
	BG12-0G71	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	13,69000	€
			Altres conceptes	14,21000	€
P-361	PG19-DGGZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles	**309,54**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment		
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
	BG16-0BVT	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	213,11000	€
			Altres conceptes	84,43000	€
P-362	PG2J-4BSF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**49,76**	**€**
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	6,08000	€
	BG2J-0BEP	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	19,74000	€
	BGWA-0ANU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	7,51000	€
	BGY1-1P21	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,65000	€
			Altres conceptes	12,78000	€
P-363	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**4,24**	**€**
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,52960	€
			Altres conceptes	1,71040	€
P-364	PG2O-6SXE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**6,68**	**€**
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000	€
	BG2O-1KWB	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,72300	€
			Altres conceptes	2,71700	€
P-365	PG33-E69Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**5,36**	**€**
	BG33-G2RC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,87640	€
			Altres conceptes	2,48360	€
P-366	PG33-E6AU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**4,27**	**€**
	BG33-G2SP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,23340	€
			Altres conceptes	1,03660	€
P-367	PG33-E6AV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**7,20**	**€**
	BG33-G2SQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4,63080	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	2,56920	€
P-368	PG33-E6AW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**9,80**	**€**
	BG33-G2SS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	7,09920	€
			Altres conceptes	2,70080	€
P-369	PG33-E6AX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**14,39**	**€**
	BG33-G2SR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	10,91400	€
			Altres conceptes	3,47600	€
P-370	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**22,32**	**€**
	BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	18,47220	€
			Altres conceptes	3,84780	€
P-371	PG33-K6D7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**2,73**	**€**
	BG33-G2RJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,76460	€
			Altres conceptes	0,96540	€
P-372	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,45**	**€**
	BG35-06F2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,54060	€
			Altres conceptes	0,90940	€
P-373	PH21-AX01	u	Llumenera estanca led tipo downlight amb cos d'alulmini i cobertura de PMMA. IP65, 6 W, 510 Lm, 3000 K Dimensions d=81mm / h=34mm MODEL SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 wt de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	**55,18**	**€**
	BH20-2X01	u	Llumenera estanca led tipo downlight amb cos d'alulmini i cobertura de PMMA. IP65, 6 W, 510 Lm, 3000 K Dimensions d=81mm / h=34mm MODEL SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 wt de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	35,83000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	19,35000	€
P-374	PHB3-HX01	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66,IK08, 16W, 1.920 lm, 4000 K model DP COMP V 16W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=643 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	**41,79**	**€**
	BHB1-HX01	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66,IK08, 16W, 1.920 lm, 4000 K model DP COMP V 33W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=643 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	28,65000	€
			Altres conceptes	13,14000	€
P-375	PHB3-HX02	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 33W, 3690 lm, 4000 K model DP COMP TH 1200V 33W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.285 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	**58,21**	**€**
	BHB1-HX02	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 33W, 3690 lm, 4000 K model DP COMP TH 1200V 33W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.285 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	44,29000	€
			Altres conceptes	13,92000	€
P-376	PHB3-HX03	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 50W, 6100 lm, 4000 K model DP COMP TH 1500V 50W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.543 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	**60,93**	**€**
	BHB1-HX03	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 50W, 6100 lm, 4000 K model DP COMP TH 1500V 50W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.543 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	46,88000	€
			Altres conceptes	14,05000	€
P-377	PHN1-AX01	u	Llumenera tipus plafó per a muntatge de superfície a paret, amb carcassa de policarbonat per a làmpada led, 24Wde potència i 1920 lm. diámetre =300mm. Model SF COMPACT IK10 300 24W 400L IP65 WT de la marca 'LEDVANCED' o equivalent d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	**80,31**	**€**
	BHN1-2GTB	u	Llumenera tipus plafó per a muntatge de superfície a paret, amb carcassa de policarbonat per a làmpada led, 24Wde potència i 1920 lm. diámetre =300mm. Model SF COMPACT IK10 300 24W 400L IP65 WT de la marca 'LEDVANCED' o equivalent d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris.	59,76000	€
			Altres conceptes	20,55000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-378	PJ117-3BS1	u	Lavabo mural de porcellana tipus ROCA HALL O EQUIVALENT, de 450x380x110mm de forma quadrada, de color blanc, amb un forat per a l'aixeta i vàlvula de desguàs de pressió d'acer inoxidable. Col·locat i connectat a les xarxes d'evacuació i fontaneria	**180,45**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61725	€
	BJ115-0QS1	u	Lavabo mural de porcellana tipus ROCA HALL O EQUIVALENT, de 450x380x110mm de forma quadrada, de color blanc, amb un forat per a l'aixeta i vàlvula de desguàs de pressió d'acer inoxidable.	155,00000	€
			Altres conceptes	24,83275	€
P-379	PJ11C-3CS2	u	Inodor de porcel·lana TIPUS ROCA DAMA SENSO COMPACT O EQUIVALENT, sistema rimless , sortida dual, dipòsit amb alimentació lateral i mecanisme de doble descàrrega 4,5/3L i seient amb tapa amortiguada. Connectat a la xarxa d'evacuació.	**288,19**	**€**
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
	BJ11C-0QS2	u	Inodor de porcel·lana TIPUS ROCA DAMA SENSO COMPACT O EQUIVALENT, sistema rimless , sortida dual, dipòsit amb alimentació lateral i mecanisme de doble descàrrega 4,5/3L i seient amb tapa amortiguada. Connectat a la xarxa d'evacuació.	230,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29628	€
			Altres conceptes	56,82552	€
P-380	PJ181-A112	u	Subministrament i col.locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable 18/10 amb una pica de 45x40x20cm amb plecs interiors de 15mm i vàlvula de canasta 3 1/2. Col.locada	**148,91**	**€**
	BJ183-OPX0	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica de 40x40cm, acabat brillant i encastada a un taulell de cuina, model X-TRA46 de la casa Roca o equivalent.	124,40000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86415	€
			Altres conceptes	23,64585	€
P-381	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana TIPUS ROCA GARDA O EQUIVALENT, amb reixeta incorporada, suport i accesoris i connectat a la xarxa d'evacuació	**222,10**	**€**
	BJ18A-S3S3	u	Abocador de porcellana TIPUS ROCA GARDA O EQUIVALENT, amb reixeta incorporada, suport i accesoris.	188,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,37035	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
			Altres conceptes	32,66145	€
P-382	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**126,59**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,37035	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
	BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	97,04000	€
			Altres conceptes	28,11145	€
P-383	PJ21B-3D9E	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	**42,91**	**€**
	BJ21B-0R7P	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	29,93000	€
			Altres conceptes	12,98000	€
P-384	PJ21C-3A11	u	Aixeta mocomandament de canya alta d'acer cromat per a col·locar sobre taulell de cuina amb canó giratori de secció circular.	**59,73**	**€**
	BJ21C-3A10	u	Aixeta mocomandament de canya alta d'acer cromat per a col·locar sobre taulell de cuina amb canó giratori de secció circular.	40,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	19,23000	€
P-385	PJ21C-3SA1	u	Aixeta temporitzada de cos llautó cromat sobre lavabo de dimensions 156x111xØ46mm, amb pulsador d'una aigua amb funció ECO amb airejador, rosca 1/2´´ de secció circular amb canó i polsador circular.	**98,01**	**€**
	BJ21C-0R8E	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	76,95000	€
			Altres conceptes	21,06000	€
P-386	PJ21C-A7A7	u	Aixeta d'una aigua temporitzat d'instal·lació mural tipus PRESTO IBERICA XT-P 26000 o equivalent. Col.locat	**102,99**	**€**
	BJ21C-A7A7	u	Aixeta d'una aigua temporitzat d'instal·lació mural tipus PRESTO IBERICA XT-P 26000 o equivalent	81,70000	€
			Altres conceptes	21,29000	€
P-387	PJ21E-A9A9	u	Aixeta temporitzada mescladora, cos de llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Regulador automàtic de cabal. MODEL PRESTO ALPA 80 O EQUIVALENT. Col.locada	**227,04**	**€**
	BJ21DA9A9	u	Aixeta temporitzada mescladora, cos de llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Regulador automàtic de cabal. MODEL PRESTO ALPA 80 O EQUIVALENT.	201,65000	€
			Altres conceptes	25,39000	€
P-388	PJ21P-A8A8	u	Ruixador fix antibandalic per a dutxa , de llautó cromat,amb tub, TIPUS PRESTO ALPHA 80 o equivalent. Col.locat	**181,67**	**€**
	BJ21P-RUIX	u	Ruixador fix antibandalic per a dutxa , de llautó cromat,amb tub, TIPUS PRESTO ALPHA 80.	171,00000	€
			Altres conceptes	10,67000	€
P-389	PJ21P-AA13	u	A13 Conjunt de ruixador i dutxa. Ruixador de dutxa i recollidor d'acer inoxidable. fabricat l'acer galvanitzat acabat epoxi color verd. connexions en llautó. Funcionament de dutxa mitjançant tirant rígid amb empunyadura triangular. Funcionament del rentaülls mitjançant palanca manual. Col·locat	**1.502,85**	**€**
	BJ2P-A113	u	A13 Conjunt de ruixador i dutxa. Ruixador de dutxa i recollidor d'acer inoxidable. fabricat l'acer galvanitzat acabat epoxi color verd. connexions en llautó. Funcionament de dutxa mitjançant tirant rígid amb empunyadura triangular. Funcionament del rentaülls mitjançant palanca manual. Amb part proporcional de material per a instal.lació	1.427,00000	€
			Altres conceptes	75,85000	€
P-390	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	**34,20**	**€**
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	25,28000	€
			Altres conceptes	8,92000	€
P-391	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**292,53**	**€**
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56000	€
			Altres conceptes	42,97000	€
P-392	PJ41-XX2V	u	Barra abatible amb porta-rotlles, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**292,53**	**€**
	BA4Z-A3A3	u	Barra abatible amb porta-rotlles, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	249,56000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	42,97000	€
P-393	PJ71-UX01	u	Dipòsit per a soterrar de 2.000 litres de capacitat de PRFV (poliéster reforçat amb fibre de vidre) per a recuperació d'aigües pluvials, amb maniguets de llautó de 1´´,1/4 per a connexió a bomba, 2 boques home de polipropilè de diàmetre 410 mm a la part superior, colze de 110mm de PVC per aireació i colze de 110mm a la part superior per a sobreeixidor. Model DRP2200 de la firma 'ACO' o equivalent d'idèntqiues característiques. Totalment instal.lada soterrada, inclou connexions al sistema de reg, a la xarxa de pluvials, petit material i accessoris per al seu correcte funcionament.	**6.479,44**	**€**
	BJ71-UX01	u	Dipòsit per a soterrar de 2.000 litres de capacitat de PRFV (poliéster reforçat amb fibre de vidre) per a recuperació d'aigües pluvials, amb maniguets de llautó de 1´´,1/4 per a connexió a bomba, 2 boques home de polipropilè de diàmetre 410 mm a la part superior, colze de 110mm de PVC per aireació i colze de 110mm a la part superior per a sobreeixidor. Model DRP2200 de la firma 'ACO' o equivalent d'idèntqiues característiques. Totalment instal.lada soterrada, inclou connexions al sistema de reg, a la xarxa de pluvials, petit material i accessoris per al seu correcte funcionament.	5.616,00000	€
			Altres conceptes	863,44000	€
P-394	PJA8-3HX1	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	**553,42**	**€**
	BJAD-0QVH	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	476,32000	€
			Altres conceptes	77,10000	€
P-395	PJS6-9EJG	m	Canonada per degoteig 500-L2 fixada amb sistema de velcro, amb degotadors de compensació de pressió integrats, per al reg en cobertes verdes en combinació amb el feltre de distribució d'aigua AF 300; diàmetre exterior de la canonada: aprox. 16,0 mm amb degotadors integrats en la canonada, distància entre degotadors aprox. 500 mm, capacitat de degoteig aprox. 1,6 l/h; compensació de la pressió: entre 0,4 i 2,5 bars., instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**3,06**	**€**
	BJSS-28MN	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	0,97650	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
			Altres conceptes	2,06350	€
P-396	PLE0-0TX2	u	Bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Bàscula electrònica model BM1 soterrada de 8 x 3 m, 30 t + terminal de pesatge amb sortida RS232, totalment metàl·lica, i disposa de les cèl·lules de càrrega METTLER PDX + el terminal METTLER PDX. (formada per una biga longitudinal del tipus HEA 240 i una biga central del tipus IPE 240) Tot el material inclòs per a realitzar el pesatge de vehicles a la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. (El fabricant incloue assegurança a tot risc 10 anys). Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. S'inclou desplaçament amb 20000 kg de masses certificades i Certificació CE, muntatge i posada en marxa.	**19.769,40**	**€**
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	25,50000	€
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	16,80000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BP43C430	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	122,70000	€
	BLE0-0TX2	u	Bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Bàscula electrònica model BM1 soterrada de 8 x 3 m, 30 t + terminal de pesatge amb sortida RS232, totalment metàl·lica, i disposa de les cèl·lules de càrrega METTLER PDX + el terminal METTLER PDX. (formada per una biga longitudinal del tipus HEA 240 i una biga central del tipus IPE 240) Tot el material inclòs per a realitzar el pesatge de vehicles a la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. (El fabricant incloue assegurança a tot risc 10 anys). Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. S'inclou desplaçament amb 20000 kg de masses certificades i Certificació CE, muntatge i posada en marxa.	18.421,20000	€
			Altres conceptes	1.183,20000	€
P-397	PLE0-0TX3	u	Sistema de lectura de matrícules i de senyal de la bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Dues càmeres amb software de lector de matrícules, ref: AXIS P1455-LE - Software de pesatge d'autoservei i programa de PC per manteniment. No inclou el PC de la oficina. Tot per a fer lectures de les matrícules dels vehicles i del pesatge de la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. Inclou switch Poe de 8 sortides, i cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant.	**5.820,62**	**€**
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	67,20000	€
	PQ40-HBHM	u	Pilona fixa d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada sobre dau de formigó	82,16913	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BP43C430	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària	490,80000	€
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	102,00000	€
	BLE0-0TX3	u	Sistema de lectura de matrícules i de senyal de bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Dues càmeres amb software de lector de matrícules, ref: AXIS P1455-LE - Software de pesatge d'autoservei i programa de PC per manteniment. No inclou el PC de la oficina. Tot per a fer lectures de les matrícules dels vehicles i del pesatge de la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. (inclouen assegurança a tot risc 10 anys). Inclou transport, muntatge i posada en marxa. Inclou switch Poe de 8 sortides, i cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant.	4.384,00000	€
	BP7E-1CX1	u	Switch PoE+ 8 ports Gigabit Ethernet L2+, 8 portss PoE+ @130W, amb 2 x 1Gb SFP, per a muntar superficialment. Totalment connectat i integrat al sistema de lector de matrícules i dades de pesatge de la bàscula.	189,70000	€
			Altres conceptes	504,75087	€
P-398	PM32-DZ4R	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes	**250,07**	**€**
	BM33-0T4P	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes	232,58000	€
			Altres conceptes	17,49000	€
P-399	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**37,53**	**€**
	BN38-0XC7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 10 bar de PN	24,58000	€
			Altres conceptes	12,95000	€
P-400	PN38-EBYR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**50,38**	**€**
	BN38-0XCC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´,i preu alt de 10 bar de PN	34,03000	€
			Altres conceptes	16,35000	€
P-401	PN75-H9HZ	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 50 mm i kvs=85, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	**433,10**	**€**
	BN72-H5GV	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 50 mm i kvs=85, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula	389,04000	€
			Altres conceptes	44,06000	€
P-402	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	**69,79**	**€**
	BN83-2JU3	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic	49,73000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	20,06000	€
P-403	PN89-I7B1	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada	**32,61**	**€**
	BN89-HHAM	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	10,13000	€
			Altres conceptes	22,48000	€
P-404	PN91-ECQR	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment	**107,55**	**€**
	BN91-0WY3	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt	93,22000	€
			Altres conceptes	14,33000	€
P-405	PNN2-UT01	u	Bomba submergible i inundable, multietapes i autopurgant, amb carxofa estàndard per a la instal·lació submergida per sobre del terra del dipòsit/cisterna. Per impulsar aigua neta des de dipòsits, cisternes o pous fins a una profunditat d'immersió de 5 m. Tots els components en contacte amb el fluid són resistents a la corrosió. per un cabal de 6 m3/h i una alçada manomètrica de 6,8 mca, monofàsica, amb una potència de 1,01kW, model WILO-EXTRACT FIRST 303 EM/A de la firma' WILO' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal.lada a dins de cisterna.	**514,80**	**€**
	BNN2-UT01	u	Bomba submergible i inundable, multietapes i autopurgant, amb carxofa estàndard per a la instal·lació submergida per sobre del terra del dipòsit/cisterna. Per impulsar aigua neta des de dipòsits, cisternes o pous fins a una profunditat d'immersió de 5 m. Tots els components en contacte amb el fluid són resistents a la corrosió. per un cabal de 6 m3/h i una alçada manomètrica de 6,8 mca, monofàsica, amb una potència de 1,01kW, model WILO-EXTRACT FIRST 303 EM/A de la firma' WILO' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge.	378,70000	€
			Altres conceptes	136,10000	€
P-406	PP21-BXX1	u	Sistema de porter electrónic format per: - kit àudio Analògic COMPACT S1 1 línia ref.: PE601101 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Components: Placa Analògica COMPACT T S1 101 amb mòdul àudio analògic, 1 polsador i mides S1 (145x130 mm), caixa encastar S1 (132x122x40 mm), alimentador ATF-12 i 1 Telèfon COMPACT blanc Analògic. - OBREPORTES 50 A/S-X AUTOMATIC 800 KG INOX ref.: PE900502 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Obreportes Sèrie 50 reversible i simètric. Permet deixar la porta oberta amb una única i curta alimentació elèctrica. La porta torna a estar tancada només quan algú entra i tanca, rearmant d'aquesta manera el dispositiu situat a l'obreportes. Model 50 A/S-X. Alimentació 12Vac. Força de retenció: 7800N/800 Kg. Amb armadura S. En acer inoxidable. S'inclou l'element fix d'acer tipus totem per a la ubicació de la placa exterior del porter electrònic, d'alçada 1 metre, amb totes les connexions i fixacions necessàries. Totalment muntat, connectat, cablejat i en correcte funcionament. Inclou accessoris i petit material de muntatge.	**285,10**	**€**
	BP22N9X1	u	Sistema de porter electrónic format per: - kit àudio Analògic COMPACT S1 1 línia ref.: PE601101 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques.	140,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Components: Placa Analògica COMPACT T S1 101 amb mòdul àudio analògic, 1 polsador i mides S1 (145x130 mm), caixa encastar S1 (132x122x40 mm), alimentador ATF-12 i 1 Telèfon COMPACT blanc Analògic. - OBREPORTES 50 A/S-X AUTOMATIC 800 KG INOX ref.: PE900502 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Obreportes Sèrie 50 reversible i simètric. Permet deixar la porta oberta amb una única i curta alimentació elèctrica. La porta torna a estar tancada només quan algú entra i tanca, rearmant d'aquesta manera el dispositiu situat a l'obreportes. Model 50 A/S-X. Alimentació 12Vac. Força de retenció: 7800N/800 Kg. Amb armadura S. En acer inoxidable. Totalment muntat, connectat, cablejat i en correcte funcionament. Inclou accessoris i petit material de muntatge.		
	PQ40-HBHM	u	Pilona fixa d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb anella d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada sobre dau de formigó	82,16913	€
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	22,40000	€
	BP43-2MI6	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 6 parells, per a instal·lació exterior, aïllament de polietilè i coberta de polietilè, conductor de coure rígid de 0,405 mm de diàmetre, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, amb pantalla d'alumini / polièster	15,80000	€
			Altres conceptes	24,73087	€
P-407	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instalacions de l'edifici	**4.205,10**	**€**
			Sense descomposició	4.205,10000	€
P-408	PQ54-MOBI	m2	Taulell i frontal per a office, de porcellànic de 12 mm d'espessor, preu superior, de 3 m de llargària aproximada, col·locat sobre moble o en paret com a frontal de cuina. Inclou p/p de formació de forats per aigüera, aixeta i instal.lacions. Completament acabat i col·locat segons projecte. Color i textura a escollir per la DF	**392,90**	**€**
			Altres conceptes	392,90000	€
P-409	PQ72-7M01	m	M01. Mobiliari d'office Mobiliari d'office linial de 3 m de llargària, compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 300x60 cm. Inclou 5 móduls baixos de cuina 60x60x90 cm. Inclou les frontisses tipus cassoleta per a les portes dels mòduls. Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Inclou totes les perforacions per col.locació d'aigüera, aixeta i mecanismes. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte.	**1.290,45**	**€**
			Altres conceptes	1.290,45000	€
P-410	PQ72-7M02	u	M02. Mobiliari de recepció Mobiliari de recepció compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 70x240x95 cm. Inclou tots els móduls definits segons detall projecte, moble baix amb laterals i fondo vistos, taulell de treball, canal elèctrica amb perforacions, suports, reforços, fixacions, segellats, petit material, etc... Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte.	**1.155,00**	**€**
			Sense descomposició	1.155,00000	€
P-411	PQB6-XXLE	u	Protecció d'arbres existents de qualsevol dimensió, amb taulons i tub corrugat perimetral interior cada 1 metre d'alçada i fins a 2 metres d'alçada	**44,38**	**€**
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0H1-H53S	m2	Post de fusta de pi tractada a l'autoclau amb sals de coure, encadellada de 22 mm de gruix	36,48000	€
			Altres conceptes	4,50000	€
P-412	PQC0-DCA	u	SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓ D'AMIANT FORMAT PELS SEGÜENTS EQUIPS: - UNITAT DE DESCONTAMINAICÓ PERSONAL FORMAT PER 3 CAMBRES (NET, BRUT, DUTXA) AMB PALET DE TRANSPORT (TIPUS SMART+ model 900, ref 811) DIMENSIONS EXTERNES PER CAMBRA (LxAxH) = 900x900x2.009 mm / 156 kg (3 CAMBRES) - TRACTAMENT D'AIGUA (C 25 L/S, ref 673): ESCALFAMENT DEL VOLUM D'AIGUA TRACTADA (25L) 1 kW / 230V / 7A DIM (LxAxH) = 466 x 506 x 900 mm / 41 kg - FILTRE D'AIGUA RESIDUAL 10" (ref AU415) - DEPRESSOR AMB FILTRAT DE 2 ETAPES (HEPA) 900m3/h (SMART DEC S 50 SE, ref 752) IP54, PREFILTRE UE4 I FILTRO HEPA H13 O H14 DIM (LxAxH) = 575 x 390 x 400 mm / 21,5 kg POTÈNCIA: 0,21 kW / 230V / 1,2A INCLOU CONNEXIÓ A CABINA AMB TUB D'AIRE (ref AU734) I 2 ABRAÇADORES DN100 (ref AU3484) TOT DE LA MARCA DECONTA GROUP O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES	**9.925,23**	**€**
	BQC0-DCAM	u	SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓ D'AMIANT FORMAT PELS SEGÜENTS EQUIPS: - UNITAT DE DESCONTAMINAICÓ PERSONAL FORMAT PER 3 CAMBRES (NET, BRUT, DUTXA) AMB PALET DE TRANSPORT (TIPUS SMART+ model 900, ref 811) DIMENSIONS EXTERNES PER CAMBRA (LxAxH) = 900x900x2.009 mm / 156 kg (3 CAMBRES) - TRACTAMENT D'AIGUA (C 25 L/S, ref 673): ESCALFAMENT DEL VOLUM D'AIGUA TRACTADA (25L) 1 kW / 230V / 7A DIM (LxAxH) = 466 x 506 x 900 mm / 41 kg - FILTRE D'AIGUA RESIDUAL 10" (ref AU415) - DEPRESSOR AMB FILTRAT DE 2 ETAPES (HEPA) 900m3/h (SMART DEC S 50 SE, ref 752) IP54, PREFILTRE UE4 I FILTRO HEPA H13 O H14 DIM (LxAxH) = 575 x 390 x 400 mm / 21,5 kg POTÈNCIA: 0,21 kW / 230V / 1,2A INCLOU CONNEXIÓ A CABINA AMB TUB D'AIRE (ref AU734) I 2 ABRAÇADORES DN100 (ref AU3484) TOT DE LA MARCA DECONTA GROUP O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUEST	8.954,57000	€
			Altres conceptes	970,66000	€
P-413	PQC0-DCH	u	Separador d'hidrocarburs de Classe I amb una capacitat de 2.200 litres model SHDC 3-15 BYP CE de la marca 'ACO REMOSA' o equivalent d'idèntiques característiques. Fabricat en polièster reforçat ab fibre de vidre (PRFV) Disposa de boca d'home de 567mm. Inclou desarenador de 300l. Volum útil separador de 610 litres Diàmetre 1.600mm / alçada: 1.490mm pes: 130 kg	**3.968,53**	**€**
	BQC0-DCHC	u	SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓ D'AMIANT FORMAT PELS SEGÜENTS EQUIPS: - UNITAT DE DESCONTAMINAICÓ PERSONAL FORMAT PER 3 CAMBRES (NET, BRUT, DUTXA) AMB PALET DE TRANSPORT (TIPUS SMART+ model 900, ref 811) DIMENSIONS EXTERNES PER CAMBRA (LxAxH) = 900x900x2.009 mm / 156 kg (3 CAMBRES)	3.225,95000	€

Deixalleria Ripollet FASE 1.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			- TRACTAMENT D'AIGUA (C 25 L/S, ref 673): ESCALFAMENT DEL VOLUM D'AIGUA TRACTADA (25L) 1 kW / 230V / 7A DIM (LxAxH) = 466 x 506 x 900 mm / 41 kg - FILTRE D'AIGUA RESIDUAL 10" (ref AU415) - DEPRESSOR AMB FILTRAT DE 2 ETAPES (HEPA) 900m3/h (SMART DEC S 50 SE, ref 752) IP54, PREFILTRE UE4 I FILTRO HEPA H13 O H14 DIM (LxAxH) = 575 x 390 x 400 mm / 21,5 kg POTÈNCIA: 0,21 kW / 230V / 1,2A INCLOU CONNEXIÓ A CABINA AMB TUB D'AIRE (ref AU734) I 2 ABRAÇADORES DN100 (ref AU3484) TOT DE LA MARCA DECONTA GROUP O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUEST		
			Altres conceptes	742,58000	€
P-414	PQZ0-HB9W	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment	**124,11**	**€**
	BQZ0-H6QC	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, per a col·locació encastat	83,90000	€
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	17,40000	€
			Altres conceptes	22,81000	€
P-415	PQZ1-DTOP	m	Tope d'aparcament retrorreflectant de cautxú 100% recilcat i reciclable, d'alta resistència, per a delimitar vies o places d'aparcament. Longitud 1800mm. Fixat per 4 punts amb tacs de fixació per a superfície de formigó.	**199,51**	**€**
	BQZ1-TOPE	u	Tope d'aparcament retrorreflectant de cautxú 100% recilcat i reciclable, d'alta resistència, per a delimitar vies o places d'aparcament. Longitud 1800mm. Inclou p/p de tacs de fixació	173,52000	€
			Altres conceptes	25,99000	€
P-416	PQZ1-HAA1	u	A1 Monòlit d'accés ubicat a l'entrada de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 112 x312 cm amb vinil 3 m de 100x300cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd Pantone 386c. Tot segons normativa ARC. Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col.locada segons projecte	**1.389,49**	**€**
	BQZ1-H5A1	u	Estructura Monòlit d'accés, metàl·lic d'acer galvanitzat de 112 x312 cm . Inclou P/P D'elements de muntatge.	500,00000	€
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	712,77000	€
			Altres conceptes	176,72000	€
P-417	PQZ1-HAB1	u	B1 Senyal informatiu ubicat a l'interior de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 47 x 280 cm amb vinil de 40x60cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. Tot segons normativa ARC. Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte	**326,63**	**€**
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	59,39750	€
	BQZ1-H5A2	u	Estructura per a Senyal, d'acer galvanitzat de 47 x 280 cm. Inclou P/P D'elements de muntatge.	217,00000	€
			Altres conceptes	50,23250	€
P-418	PQZ1-HAC1	u	C1 Adhesiu informatiu sobre suport de xapa d'acer en banderola fixada a perfil metàl·lic de coberta de 36x24cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE	**63,27**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			386C. Tot segons normativa ARC. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte		
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	21,38310	€
	BQZ1-H5C1	u	Suport de xapa d'acer en banderola fixada a perfil metàl·lic de coberta de 36x24cm.	25,00000	€
			Altres conceptes	16,88690	€
P-419	PQZ1-HAD1	u	D1 Adhesiu informatiu ubicat als contenidors amb vinil de 23x36 cm. Adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. tot segons normativa ARC. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte	**24,07**	**€**
			Altres conceptes	24,07000	€
P-420	PR36-CC10	m3	C10 Subministrament i col·locació en coberta de Substrat DE ZINCO CUBIERTAS O EQUIVALENT, compost de de Zincolit® Plus(ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats), barrejat amb Zincohum® (compost vegetal) i torba rossa, subministrat a granel, per a cobertes verdes. Inclou tot els mitjans i materials necessaris.	**121,90**	**€**
	BR3D-CC10	m3	Substrat DE ZINCO CUBIERTAS O EQUIVALENT, compost de de Zincolit® Plus(ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats), barrejat amb Zincohum® (compost vegetal) i torba rossa, subministrat a granel	87,15000	€
			Altres conceptes	34,75000	€
P-421	PR4HG-957	m2	Subministrament i plantació de Sedum tapitzant, tipus Zinco Sedum Mix ´´ZINCO´´ de ZINCO COBERTES o equivalent, d'espècies diferents per a cobertes verdes.	**12,50**	**€**
	BR4HG-SEDU	m2	Subministrament Sedum tapitzant, tipus Zinco Sedum Mix ´´ZINCO´´ de ZINCO COBERTES o equivalent, d'espècies diferents per a cobertes verdes.	7,68000	€
	PR64-F165	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'edificació, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstàcles, i amb primer reg inclòs	4,22796	€
			Altres conceptes	0,59204	€
P-422	XPASSR11	pa	Partida alçada d'abonament integre segons l'estudi de seguretat i salut a l'obra en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	**20.056,65**	**€**
			Sense descomposició	20.056,65000	€

QP2. Quadre de preus Nº2
(FASE 2)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	ED5A5600	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm de diàmetre		**3,51**	**€**
	BD5B1500	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm de diàmetre	0,63000		€
			Altres conceptes	2,88000		€
P-2	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada		**2,41**	**€**
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,14240		€
			Altres conceptes	1,26760		€
P-3	FDK2UT51	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control Totalment instal.lat, connectat i provat d'acord amb plànols de detall i prescripcions tècniques de la direcció facultativa.		**684,11**	**€**
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	13,35360		€
	BDKZ3170	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis 600x600 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Amb tapa de fundició. ISO 1083/EN1563. Compleix amb la norma UNE EN 124. De superfície metàl·lica antilliscant incorporant les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic. Extraïbles, obrint més de 90º i com a màxim 120º, amb un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a 90º. El desbloqueig i obertura es realitza amb clau codificada. Els marcs, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Compliran amb tot l'establert a les prescripcions tècniques per a enllumenat públic de l'ajuntament de Barcelona.	51,21000		€
	BJSBU220	U	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, alimentació del relè a 24 v, per a pressions entre 1,5 i 14 bar, per a cabals entre 0,06 i 46 m3/h, regulador de cabal, cos i tapa de nylon reforçat amb fibra de vidre, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, amb filtre autonetejant, purgat extern	114,87000		€
	BN318320	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, 10 bar de pn, de bronze, preu alt	147,30000		€
	BN74UT01	U	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de pressió màxima i amb una regulació entre 10 i 0,8 atm. de llautó, preu mitjà	63,93000		€
	BNER2451	U	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, per a muntar roscat	7,54000		€
	BNZ1UT01	U	Conjunt d'elements de connexió per a by pass format per: 2 colzes de llautó roscat mascle-femella de 1´´1/2, 2 t de llautó roscades femella de 1´´1/2 i 2 enllaços mixtes de llautó de 1´´1/2.	65,00000		€

Deixalleria Ripollet FASE 2. Jardineria i reg

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,24000		€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,71450		€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,50000		€
			Altres conceptes	198,45190		€
P-4	FDK2UT70	U	Perico quadrat per a rentat de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 600x600 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre amb 1 clau de tancament amb racord pla 1 1/2",, totalment colocat i connexionat a clavegueram o drenatge.		**323,61**	**€**
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,62000		€
	BDKZUTG1	u	bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	35,70000		€
	BN318320	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, 10 bar de pn, de bronze, preu alt	49,10000		€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,71450		€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,00000		€
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	16,02432		€
			Altres conceptes	198,45118		€
P-5	FDK2UT71	U	Perico quadrat per a muntatge de vàlvula de descàrrega automàtica de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 60x60 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre. Amb 1 vàlvula de descàrrega manual 1 ", totalment col.locat i connexionat a clavegueram o drenatge.		**281,83**	**€**
	BN72UT01	U	Vàlvula de descàrrega automàtica automàtica per a tub ø 32 mm	7,32000		€
	BDKZUTG1	u	bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	35,70000		€
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	16,02432		€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,62000		€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,71450		€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,00000		€
			Altres conceptes	198,45118		€
P-6	FDK2UT91	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de		**684,11**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control totalment instal.lat, connectat i provat		
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,71450	€
	BDKZ3170	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis 600x600 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Amb tapa de fundició. ISO 1083/EN1563. Compleix amb la norma UNE EN 124. De superfície metàl·lica antilliscant incorporant les lletres E.P. o bé Enllumenat Públic. Extraïbles, obrint més de 90º i com a màxim 120º, amb un dispositiu antitancament de bloqueig de seguretat a 90º. El desbloqueig i obertura es realitza amb clau codificada. Els marcs, amb canal interior amb l'aïllament de la tapa i amb base inferior prou dimensionada per a millor repartiment de la càrrega. Serà d'acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630. Compliran amb tot l'establert a les prescripcions tècniques per a enllumenat públic de l'ajuntament de Barcelona.	51,21000	€
	BJSBU220	U	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, alimentació del relè a 24 v, per a pressions entre 1,5 i 14 bar, per a cabals entre 0,06 i 46 m3/h, regulador de cabal, cos i tapa de nylon reforçat amb fibra de vidre, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, amb filtre autonetejant, purgat extern	114,87000	€
	BN318320	U	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, 10 bar de pn, de bronze, preu alt	147,30000	€
	BN74UT01	U	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de pressió màxima i amb una regulació entre 10 i 0,8 atm. de llautó, preu mitjà	63,93000	€
	BNER2451	U	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, per a muntar roscat	7,54000	€
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 15 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	13,35360	€
	BNZ1UT01	U	Conjunt d'elements de connexió per a by pass format per: 2 colzes de llautó roscat mascle-femella de 1´´1/2, 2 t de llautó roscades femella de 1´´1/2 i 2 enllaços mixtes de llautó de 1´´1/2.	65,00000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,50000	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,24000	€
			Altres conceptes	198,45190	€
P-7	FFB27455	M	Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**7,90**	**€**
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,13000	€
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,72200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFB27400	M	Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, segons la norma une-en 12201-2	1,58100	€
			Altres conceptes	4,46700	€
P-8	FG312206	M	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, bipolar de secció 2x1,5 mm2, col.locat en tub	**1,28**	**€**
	BG312200	M	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, bipolar de secció 2x1,5 mm2	0,44880	€
			Altres conceptes	0,83120	€
P-9	FJS5UT01	M	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm, col.locada al fons de la rasa	**3,76**	**€**
	BJS5UT01	M	Tuberia de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diametre exterior i 14,6 mm de diametre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm	0,96900	€
			Altres conceptes	2,79100	€
P-10	FJSAU050	u	Programador tipus SAMCLABOX SBP06 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, incloent la configuració	**616,72**	**€**
	BJSAU050	u	Programador tipus SAMCLABOX SBP06 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, incloent la configuració	335,00000	€
			Altres conceptes	281,72000	€
P-11	PFB4-DW5B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**3,87**	**€**
	BFWF-09SS	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,63600	€
	BFB6-09BP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,40800	€
	BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€
			Altres conceptes	2,78600	€
P-12	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**3,00**	**€**
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,73400	€
			Altres conceptes	1,26600	€
P-13	PR36-TVAD	m3	Terra vegetal de jardí adobada, subministrada en sacs i escampada amb mitjans manuals	**82,83**	**€**
	BR3D-ADOB	m3	Terra vegetal de jardí adobada, subministrada en sacs i escampada amb mitjans manuals	50,66250	€
			Altres conceptes	32,16750	€
P-14	PR36-TVSO	m3	Capa de Terra sorrenca escampada amb mitjans adequats	**59,45**	**€**
	BR3D-SORR	m3	Capa de Terra sorrenca escampada amb mitjans adequats	34,10000	€
			Altres conceptes	25,35000	€
P-15	PR41-8TXT	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	**333,87**	**€**
	BR411-21WL	u	Acer monspessulanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	333,87000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	0,00000	€
P-16	PR420-8U2	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari		**284,06**	**€**
	BR420-22BW	u	Celtis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ		284,06150	€
				Altres conceptes	-0,00150	€
P-17	PR43B-8V11	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 350 l		**306,62**	**€**
	BR43A-22SG	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 350 l		306,62000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-18	PR4FR-93P	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l		**6,80**	**€**
	BR4FR-262X	u	Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l		6,80000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-19	PR4J7-95FQ	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l		**9,11**	**€**
	BR4J7-26EW	u	Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l		9,11000	€
				Altres conceptes	0,00000	€
P-20	PR60-XY73	u	Plantació d'arbre, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		**72,37**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua		0,25920	€
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel		30,22400	€
				Altres conceptes	41,88680	€
P-21	PR61-8ZHW	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg		**4,97**	**€**
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3		0,14656	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00810	€
				Altres conceptes	4,81534	€
P-22	PR61-8ZJ0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg		**2,84**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00486	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3		0,08685	€
				Altres conceptes	2,74829	€
P-23	PRA1-XXEI	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2		**1,16**	**€**
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N		0,16410	€

Deixalleria Ripollet FASE 2. Jardineria i reg

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica		0,36945	€
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta		0,20800	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00324	€
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià		0,09495	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent		0,15210	€
				Altres conceptes	0,16816	€

PRESSUPOST

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	01	Enderrocs i moviments de terres
Titol 5	01	Enderroc

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214S-XXG4	m	Desmuntage de reixat de malla de simple torsió i enderroc de daus de formigó, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 168)	11,62	43,200	501,98
2	P214E-ZZZW	u	Desmuntatge d'element de protecció d'arbrat, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició. (P - 166)	7,67	12,000	92,04
3	P2143-ZZQW	m2	Arrencada de paviment de panot i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 163)	10,29	38,750	398,74
4	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 164)	3,75	910,110	3.412,91
5	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 165)	4,22	20,600	86,93
6	P214E-ZZZX	u	Desmuntatge d'element separador de goma del carril bici, amb mitjans manuals, càrrega de runa sobre camió o contenidor, transport i deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició. (P - 167)	5,31	4,000	21,24
7	PQB6-XXLE	u	Protecció d'arbres existents de qualsevol dimensió, amb taulons i tub corrugat perimetral interior cada 1 metre d'alçada i fins a 2 metres d'alçada (P - 411)	44,38	11,000	488,18

TOTAL Titol 5 **01.01.01.01** **5.002,02**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	01	Enderrocs i moviments de terres
Titol 5	02	Moviments de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 169)	4,10	1.313,120	5.383,79
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 173)	1,72	585,785	1.007,55
3	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 175)	4,06	369,480	1.500,09
4	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 170)	8,79	164,159	1.442,96

TOTAL Titol 5 **01.01.01.02** **9.334,39**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	02	Estructura
Titol 5	01	Fonaments i contencions

Deixalleria Ripollet FASE 1.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53I	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10, abocat des de camió (P - 195)	15,24	312,808	4.767,19
2	P312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 190)	119,29	132,881	15.851,37
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 189)	1,85	10.471,542	19.372,35
4	P3E2-4BEJ	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons de desplaçament amb guaspa (P - 192)	4.830,00	1,000	4.830,00
5	P3E1-3BGF	m	Clavament vertical de pilons prefabricats de formigó armat, de 25x25 cm , amb guaspa normal, en terreny de graves (P - 191)	64,09	320,000	20.508,80
6	P3E3-E7HQ	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 35 cm (P - 193)	40,19	20,000	803,80
7	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 209)	1,76	953,558	1.678,26
8	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 213)	41,57	168,344	6.998,06
9	P4E2-LP1J	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (P - 211)	156,39	33,669	5.265,49
10	P3MG-0001	u	Mur de contenció format per diferents peces prefabricades de formigó elaborat amb un 100% d'àrids procedents del reciclatge de materials de la construcció tipus ´´BLOC GDP´´ o equivalent, de diferents dimensions i angles segons plànols de alçats desplegats de projecte. filada superior sense daus col·locada a trencajunts segons alçat desplegat. acabats llis. Inclou tots els elements I mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i col·locada segons projecte. Mur formats pels següents tipologies de peces aproximades: -P1 Peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 93 UNITATS -P2 Peça (600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P3 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P4 Peça TALLADA AMB UN ANGLE DE 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P5 Peça (410/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P6 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P7 Peça tallada amb un angle de 63 graus (1200/890X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P8 Peça (290/600X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS -P9 peça (1200X600X600MM) Acabat llis: 177 UNITATS -P10 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM) Acabat llis: 2 UNITATS	118,98	320,000	38.073,60

-P11 Peça tallada amb un angle de 72 graus (1200/1010X600X600MM): 2 UNITATS

-P12 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS

-P13 Peça tallada amb un angle de 63 (1200/890X600X600MM): 2 UNITATS
(P - 194)

TOTAL Titol 5 **01.01.02.01** **118.148,92**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	02	Estructura
Titol 5	02	Estructures

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P443-FHUH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades 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 - 203)	2,67	10.440,015	27.874,84
2	P442-DFZA	kg	Acer S275JR 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 - 201)	2,53	8.647,744	21.878,79
3	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 202)	2,53	6.757,758	17.097,13
4	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 204)	2,75	4.974,883	13.680,93
5	P44C-DP2K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats 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 - 205)	2,57	5.611,890	14.422,56
6	P44C-DP2Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 206)	2,71	5.298,293	14.358,37
7	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 216)	1,85	886,820	1.640,62
8	P43J-I0WB	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 200)	146,38	213,125	31.197,24

TOTAL Titol 5 **01.01.02.02** **142.150,48**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	01	Cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAD1-CC15	u	C015 Caixa de registre, model KS 10/30 ´´ZINCO´´ o equivalent , d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta; per al registre d'element d'evacuació vertical amb una secció màxima de 240x240 m. Col.locada segons projecte (P - 305)	68,74	4,000	274,96
2	P5ZFSBSB	u	SB Sobreeixidor de tubular d'acer galvanitzat per pintar de dimensions 100x100 mm, 400 mm de longitud, espessor 4 mm. Col·locat amb fixacions mecàniques. Tot segons detall de projecte. (P - 221)	57,22	4,000	228,88
3	P5ZH0-52GZ	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 222)	65,17	4,000	260,68
4	P542-ZC28	m2	Coberta amb perfil metal.lic autoportant tipus EUROPERFIL EUROMODUL 44 ARCHICTECTURAL METAL PROFILE O EQUIVALENT (5.174.44), d'acer galvanitzat i lacat. Color a escollir per la DF. col·locat amb fixacions mecàniques (P - 218)	48,17	386,862	18.635,14
5	P5ZH0-ZC35	u	Bonera amb cassoleta per a bonera amb reixeta alta para gravetes i pitet per a canalons de coberta tipus GEBERIT PLUVIA O EQUIVALENT de 26 cm de diàmetre amb deflektor i cassoleta d'alumini fos i junta per a brida d'EPEDM. Diàmetre 90mm. Col·locada segons detalls de projecte, inclou tots els mitjan i materials necessaris. (P - 223)	70,65	6,000	423,90
6	P4E5-TM4X	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 214)	41,53	6,300	261,64
7	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 215)	1,60	18,900	30,24
8	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 317)	5,80	20,000	116,00
9	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 318)	618,85	2,000	1.237,70
10	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 316)	43,45	2,000	86,90
11	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 319)	83,40	4,000	333,60
12	PB70-LVLV	u	Poste en acer galvanitzat per ancoratge de línia de vida en coberta enjardinada amb placa per a fixació i forats per a cargols. Col·locat amb fixacions mecàniques (P - 320)	100,81	6,000	604,86

13	PR36-CC10	m3	C10 Subministrament i col·locació en coberta de Substrat DE ZINCO CUBIERTAS O EQUIVALENT, compost de de Zincolit® Plus(ceràmica seleccionada triturada i altres components minerals barrejats), barrejat amb Zincohum® (compost vegetal) i torba rossa, subministrat a granel, per a cobertes verdes. Inclou tot els mitjans i materials necessaris. (P - 420)	121,90	14,920	1.818,75
14	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 217)	8,96	51,740	463,59
15	PR4HG-957W	m2	Subministrament i plantació de Sedum tapitzant, tipus Zinco Sedum Mix ´´ZINCO´´ de ZINCO COBERTES o equivalent, d'espècies diferents per a cobertes verdes. (P - 421)	12,50	149,200	1.865,00
16	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 219)	13,61	201,485	2.742,21

TOTAL Títol 5 **01.01.03.01** **29.384,05**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	02	Tancament i Divisories
Titol 5 (1)	01	Murs en contacte amb el terreny

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4E5-TM4X	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 214)	41,53	3,600	149,51
2	P4B0-6097	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 207)	12,08	325,000	3.926,00
3	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (P - 210)	167,56	3,600	603,22

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.03.02.01** **4.678,73**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	02	Tancament i Divisories
Titol 5 (1)	02	Façana

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P865-FF03	m2	F03 Revestiment vertical amb panell de fibres OSB/3, de format 2500x1250x15 mm, per a ambient humit segons UNE-EN 300, tallat a mida, col·locat fixat mecànicament. (P - 262)	23,48	473,007	11.106,20
2	P8Z3-FF06	m2	F06 Subestructura de façana composta per rastells de fusta de pi cuperitzat a l'autoclau de secció 100x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament (P - 281)	29,15	209,549	6.108,35
3	P6Z5-FF08	m2	F08 Subministrament i col·locació de sistema de rastellat horitzontal amb perfil omega de 40 x 40 d'acer galvanitzat per a fixació de revestiment de façana de perfil nervat tipus Eurobase 106 o equivalent. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou la mecanització dels forats	18,25	493,751	9.010,96

			per a fixació (P - 231)			
4	P435-XF11	m	F11 Premarc/ estructura de fusta de pi massís uperitzats. classe 4. de secció 100x70mm. per a fixació de tancament de façana tipus STUD FRAME fixat mecànicament (P - 197)	14,29	84,000	1.200,36
5	P652-XF13	m2	F013 Subestructura formada amb Perfils conformats en fred, en d'acer galvanitzat DX51 D+Z140 tipus C de 100 X 50 mm col·locats cada 400 mm, fixats mecànicament mitjançant cargoleria a estructura, e 3 mm. Inclou Travesser inferior de sub-estructura interior de perfil d'acerconformat en fred en acer galvanitzat tipus tubular tancat de 100x50 fixat mecànicamen mitjançant cargoleria a estructura. e=3mm. Subestructura completa segons plànols de projecte (P - 224)	21,19	170,246	3.607,51
6	P4E5-TM4X	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 214)	41,53	205,478	8.533,50
7	P4E3-MM13	m	Llinda de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. (P - 212)	32,59	13,200	430,19
8	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 215)	1,60	513,695	821,91
9	P8J2-MM12	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària i 5 cm de gruix, de secció plana, col·locada amb morter ciment 1:8 (P - 267)	23,46	46,500	1.090,89

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.03.02.02** **41.909,87**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	02	Tancament i Divisories
Titol 5 (1)	03	Divisions interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43B-DIV0	m2	DV01 Paret interior de 13 cm de gruix, formada per estructura de fusta TIPUS STUD-FRAME amb travessers superior i inferior i muntants col·locats cada 50 cm, de fusta massissa de pi de secció 100x50 mm. 1 Panel OSB-3 de 15 cm de gruix a cada cara i aïllament interior de llana de roca de 7 cms de gruix, densitat 50-60 kg/m3. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de bandes acústiques perimetrals de cel.la tancada de 10 mm de gruix. (P - 199)	67,05	155,938	10.455,64
2	P4E5-TM4X	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 214)	41,53	129,534	5.379,55
3	P4Z1-3LY5	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 215)	1,60	323,835	518,14
4	P4E3-MM13	m	Llinda de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i massissats amb formigó	32,59	2,800	91,25

			HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. (P - 212)			
5	P8J2-XX12	m2	Folrat de pilar o biga amb plaqueta de formigó prefabricat de de 400x200x50 mm , de secció plana, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1. (P - 268)	34,14	11,850	404,56

TOTAL Títol 5 (1) **01.01.03.02.03** **16.849,14**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Títol 4	03	Arquitectura
Títol 5	03	Aïllaments i impermeabilitzacions
Títol 5 (1)	01	Cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B1-CC05	m2	C05 Subministrament i col.locació de filtre sistema AF 300 ´´ZINCO´´ o equivalente, format per un geotèxtil no teixit sintètic, compost per fibres de polipropilè unides per tiretes, termosoldat per ambdues cares, de 2,4mm d'espessor, amb una resistència a la tracció longitudinal de 19,0 / 15,0 kN/m; , capacitat de absorció de agua aprox. 3-4 l/m , i una massa superficial de 300 g/m², subministrat en rotllos. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris. (P - 241)	4,53	246,717	1.117,63
2	PD5J-XCC6	m2	C06 Subministrament i col.locació de mòdul drenant i retenidor d'aigua, tipus Floradrain FD 25-E de ZINCO o equivalent, de poliolefines reciclades amb perforacions en la part superior. Inclús clips d'unió. Col·locat segons projecte, inclou tot els mitjans i materials necessaris. Resistència a la compressió: aprox. 270 kN/m²; Pes: aprox. 1,6 kg/m²; Alçada: aprox. 25 mm. (P - 334)	11,29	246,717	2.785,43
3	P7B1-CC07	m2	C07 Subministrament i col.locació de manta protectora i retenidora SSM 45 ZINCO o equivalent, formada per geotèxtil de polièster i polipropilè, de 5 mm de gruix, amb una retenció d'aigua de 5 l/m², una resistència a la tracció longitudinal de 5,5 kN/m, una resistència CBR a punxonament 2 kN, i una massa superficial de 470 g/m², subministrada en rotllos. Col·locació segons instrucció fabricant, inclou tot els mitjans i materials necessaris. (P - 242)	4,81	266,865	1.283,62
4	P7B1-CC11	m2	C11 Subministrament i col.locació de membrana antiarrels flexible de polietilè de baixa densitat, WSF 40 ´´ZINCO´´ O EQUIVALENT, de color negre, per a cobertes verdes. Col·locació segons projecte i segons instrucció fabricant. Inclou tot els mitjans i materials necessaris. (P - 243)	5,11	266,865	1.363,68
5	P750-CC21	m2	C21 Membrana impermeabilitzant formada per làmines termoplàstiques de PVC amb armadura de malla de polièster de 1.5 mm de gruix TIPUS DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING O EQUIVALENT , fixada al suport amb adhesiu de formulació específica (P - 233)	26,26	447,682	11.756,13
6	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 238)	2,88	447,682	1.289,32
7	P7B1-CC22	m2	C22 Capa separadora formada per feltre de fibra de vidre termosoldat TIPUS DANECRAN 100 o equivalent. Col.locat (P - 244)	3,19	447,682	1.428,11
8	P7A3-CC17	m2	C017 Membrana sintètica composta per un film polietilè de baixa densitat TIPUS VAPOR FLAG 0,3 O EQUIVALENT col·locada. (P - 236)	4,02	266,865	1.072,80

9	P7C25-DD70	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 246)	12,02	201,485	2.421,85
10	P7C30-AIP2	m2	Aïllament tèrmic amb placa rígida d'escuma de poliisocianurat, de 32 kg/m3 de densitat, de 40 mm de gruix i 0,029 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, amb recobriment d'alumini, per a cobertes, amb fixacions mecàniques (P - 248)	25,40	386,862	9.826,29

TOTAL Títol 5 (1) **01.01.03.03.01** **34.344,86**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Títol 4	03	Arquitectura
Títol 5	03	Aïllaments i impermeabilitzacions
Títol 5 (1)	02	Terres en contacte amb el terreny

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 245)	1,56	644,363	1.005,21
2	P7R1-HIW6	m2	Làmina anti-radó de betum modificat amb elastòmers, amb armadura de feltre de polièster no teixit i reforçat tipus POLITABER COMBI 48 DE CHOVA O EQUIVALENT col·locada adherida a solera prèvia Aplicació d'imprimació d'emulsió bituminosa TIPUS ´´SUPERMUL´´ DE ´´CHOVA´´ o equivalent. Inclou p/p de Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb Banda làmina bituminosa autoadhesiva i auto soldant per a impermeabilització´´ i protecció contra gas radó de 200mm de desenvolupament tipus Ground Band De Rothoblaas O Equivalent. Col.locada previa imprimació (P - 255)	24,83	241,613	5.999,25
3	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 240)	3,83	241,613	925,38
4	P7C25-DD72	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 247)	12,63	201,485	2.544,76

TOTAL Títol 5 (1) **01.01.03.03.02** **10.474,60**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Títol 4	03	Arquitectura
Títol 5	03	Aïllaments i impermeabilitzacions
Títol 5 (1)	03	Murs en contacte amb el terreny

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P712-ZZDY	m2	Membrana per a impermeabilització de murs amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 3 kg/m2, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m², de superfície no protegida, prèvia imprimació amb emulsió asfàltica aniònica (P - 232)	21,93	27,984	613,69
2	PD5J-43E0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 333)	8,26	27,984	231,15

3	PD5M-50U6	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 335)	11,77	27,984	329,37
4	P2253-5479	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 174)	51,32	17,220	883,73
5	PD5E-DENT	m	Formació de cuneta de formigó, de base per a tub de drenatge (P - 332)	14,74	25,440	374,99
6	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 256)	11,02	25,440	280,35
7	P7B1-6Q54	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 239)	2,88	33,072	95,25

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.03.03.03** **2.808,53**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	03	Aïllaments i impermeabilitzacions
Titol 5 (1)	04	Façana

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P773-XF02	m2	F02 Làmina impermeable i transpirable amb revestiment acrílic estable als raigs UV, impermeable l'aigua i al vapor d'aigua TIPUS DELTA FASSADE O EQUIVALENT. Col·locada (P - 234)	16,52	236,504	3.907,05
2	P7C45-5OH9	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 249)	18,51	209,549	3.878,75
3	P7A3-FF05	m2	F05 Barrera de retenció d'aire i vapor de polietilè especial, amb valor SD d'aproximadament 100 m, TIPUS DELTA DAWI o equivalent, col·locad. Inclou p/p de bandes de segellat i elements de fixació (P - 237)	4,32	236,504	1.021,70

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.03.03.04** **8.807,50**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	04	Falsos Sostres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JO9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 260)	46,88	14,391	674,65
2	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 261)	69,89	2,000	139,78
3	P7D5-MM04	m2	Franja inclinada en sostre per a protecció contra el foc , de 120 cm d'amplada i formada per: -Panells rígids de protecció contra el foc format per òxid de magnesi, silicats i altres additius i acabats en totes dues cares amb una malla de fibra de vidre, amb un gruix total de 25 mm -Perfils omega d'acer galvanitzat de 45x15x0,6 col·locades entre elles a una distancia de 450 mm i fitxats mecànicament -Estructura portant amb esquadres de suport col·locades fillades a la paret cada metro. Completament acabat segons projecte, inclou tots els materials i mitjans necessaris	107,10	20,100	2.152,71

(P - 250)

TOTAL Titol 5 **01.01.03.04** **2.967,14**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	05	Revestiments
Titol 5 (1)	01	Cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8J6-ZZC2	m2	Aler de coberta de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, fixada sobre perfils d'acer galvanitzat tipus T40X40 mm i 5 mm d'espessor. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 269)	53,22	308,360	16.410,92
2	P8JC-ZC04	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 20-25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 271)	27,52	127,540	3.509,90
3	P8JC-C04B	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 25-35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 270)	28,67	127,540	3.656,57
4	P5ZB3-ZC31	m	Canaló de recollida d'aigües compost per doble xapa d'acer galvanitzada en calent de 108 cm i 120 cm, superior variable inferior continua, acabat lacat color a escollir per la DF, de de 3 mm d'espessor, plecs segons detalls , per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclòs peces de remat, encontres especials amb els paraments, elements de solapament i segellat d'estanqueïtat entre diferents trams. Inclòs fixacions, suports i accessoris. Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 220)	76,17	42,700	3.252,46
5	P8JC-ZX34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida).Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 273)	29,65	20,100	595,97
6	P8JC-ZZ2Z	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a mimvel, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida). Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 276)	32,26	22,600	729,08
7	P8JC-ZZ29	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 40x20 mm (inclòs en aquesta partida) i segellat.Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 275)	39,77	51,760	2.058,50
8	P966-ZZZ9	m	Perfil angular d'acer galvanitzat per a transició entre diferents tipus de cobertes, remat i delimitació de cobertes verdes, amb perforacions a tota la superfície de suport. Col·locat segons detalls de projecte (P - 286)	45,50	40,740	1.853,67
9	P8JC-ZXXX	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvel, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 274)	19,80	10,500	207,90
10	P8JC-ZC34	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat canal, col·locat amb fixacions mecàniques segons detalls de projecte i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 272)	31,97	42,700	1.365,12
11	P8JC-ZZXD	m	Remat de xapa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, , per a remat de mur de mitgera del veí, col·locat amb fixacions mecàniques segons	22,23	42,870	953,00

projecte. Acabat lacat color a escollir per la DF. Desenvolupament i plecs segons projecte (P - 277)

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.03.05.01 34.593,09

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Títol 4	03	Arquitectura
Títol 5	05	Revestiments
Títol 5 (1)	02	Façana

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83Q0-XF01	m2	F01 Revestiment vertical de façana amb perfil metàl·lic nervat destinada com a parament en façana simple o com a parament exterior, TIPUS EUROBASE 106 (3.250.106) DE EUROPERFIL O EQUIVALENT, marcatge CE (EN 14782). Perfil autoportant grans llums subjectats mecànicament segons projecte i recomanacions del fabricant, Altura nervi 106 mm, ample útil 750 mm, gruix 0,6 mm. Perfilat en base d'acer galvanitzat i pre-lacat. Color a escollir per la DF col·locat amb fixacions mecàniques segons projecte. Junta de peces de perfil metàl·lic nervat tipus ´´Eurobase 106´´(3.250.106) d'ample nominal de 750mm amb solapament cada 750mm. LA PARTIDA INCLOU PART PROPORCIONAL DELS REMATS GENERALS NO INCLOSOS EN ALTRES PARTIDES DEL PRESSUPOST (peu de planxes, cantonades, coronacions, etc) (P - 258)	57,75	319,068	18.426,18
2	P83Q0-XF14	m2	F014 Revestiment de façana de xapa galvanitzada en calent amb un espessor de 3 mm, col·locada fixada mecànicament. Inclòs ajudes i elements auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. Acabat lacat color a escollir per la DF. Junta de peces de xapa simple llista d'acer galvanitzat de 2mm cada 100mm (P - 259)	37,34	64,120	2.394,24
3	P8L3-FF09	m	Contorn d'obertura, llinda o escopidor de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, de 25-35 cm d'amplada com a màxim, desenvolupament i plecs segons projecte, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF. (P - 278)	26,61	92,000	2.448,12
4	P8L3-FF9B	m	Remat de façana en fusteria, de xapa d'acer galvanitzat en calent, d'3 mm de gruix, plegada (3 plecs) reproduint greca de perfil metal.lic nervat tipues eurobase 106, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 279)	27,17	169,160	4.596,08
5	P8L3-FFFE	m	Remat de cantonada vertical de façana (unió entre las xapes de revestiment de façanes), de xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, plegada (3 plecs) , col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Acabat lacat color a escollir per la DF (P - 280)	21,69	30,600	663,71

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.03.05.02 28.528,33

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Títol 4	03	Arquitectura
Títol 5	05	Revestiments
Títol 5 (1)	03	Revestiments interiors verticals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P822-ENXF	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica de pasta blanca de 10x10 cm, color a escollir per la DF preu superior, col·locat amb morter cola TIPUS C2 i rejuntat amb beurada CG2, INCLOU p/p de de perfil d'alumini tipus NOVOPARET O EQUIVALENT com a protector cantonades (P - 257)	45,73	11,220	513,09

2	P774-MM07	m2	Impermeabilització de parament interior (vertical i horitzontal) amb Làmina impermeabilitzant flexible sitema DR´´REVESTECH DRY 50´´ O EQUIVALENT, composta d'un doble fulla de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'espessor i 335 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1. Inclou part proporcional de tractament de punts singulars com boneres, reforços i bandes impermeables per a juntes. (P - 235)	41,40	13,464	557,41

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.03.05.03 1.070,50

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Títol 4	03	Arquitectura
Títol 5	06	Paviments
Títol 5 (1)	01	Terres en contacte amb el terreny

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P924-DX6T	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 282)	23,34	87,868	2.050,84
2	P93M-LN6V	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 284)	36,71	585,785	21.504,17
3	P4B9-D6RC	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 208)	7,79	585,785	4.563,27
4	P3Z3-DXXG	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat amb mitjans adequats (P - 196)	15,01	201,485	3.024,29
5	P435-XXHT	m3	Dorment de fusta de pi massís cuperitzat. classe 4. de secció 100x70mm. fixat mecànicament a mur de formigó mitjançant barra roscada m12/c 50cm. (P - 198)	14,29	66,720	953,43
6	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (P - 253)	11,85	28,218	334,38

TOTAL Títol 5 (1) 01.01.03.06.01 32.430,38

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Títol 4	03	Arquitectura
Títol 5	06	Paviments
Títol 5 (1)	02	Paviments interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9G8-FM01	m2	Paviment de formigó lleuger de 8 cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2. EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA (P - 294)	21,79	559,791	12.197,85
2	P9G8-FM02	m2	Paviment de formigó lleuger de 7cm de gruix, HLNE-20/F/8/IIa, vribrat i remolinat mecànic afegint 4kg/m2 de pols de quars corindon, armat amb fibres de polipropilè tipus Masterfirber, acabat fratassat amb tractacment antipols, enduridor i segelleador hidrofòbic de nano-liti tipus pentra-Sil (244+). Classe 2 o Classe 3 segons projecte. EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA (P - 295)	20,48	25,994	532,36

3	P9M1-MM04	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base de morter polimèric autonivellant i 1 capa d'acabat classe2. Color a definir per la DF. Inclou formació de mitja canya per a remat perimetral amb paraments i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la DF. antilliscant clase 2 o classe 3 segons requeriments de projecte EXECUTAT EN PLA O AMB PENDENTS EN ZONA D'AIGÜES O DE DUTXA (P - 298)	28,54	25,994	741,87
4	P9G3-MMM3	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció, de 3 - 3,5 cm fondària (P - 293)	7,04	142,180	1.000,95
5	P7JD-5QCY	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (P - 254)	7,63	142,180	1.084,83
6	P774-MM07	m2	Impermeabilització de parament interior (vertical i horitzontal) amb Làmina impermeabilitzant flexible sitema DR´´REVESTECH DRY 50´´ O EQUIVALENT, composta d'un doble fulla de poliolefina termoplàstica amb acetat de vinil etilè, amb ambdues cares revestides de fibres de polièster no teixides, de 0,52 mm d'espessor i 335 g/m², fixada al suport amb adhesiu cimentós millorat, deformable i tixòtrop, C2 TE S1. Inclou part proporcional de tractament de punts singulars com boneres, reforços i bandes impermeables per a juntes. (P - 235)	41,40	6,895	285,45
7	P9Z1-MM09	m	Remat amb perfil d'alumini de 30x10 mm per la trobada entre el paviment de formigó i el paviment de resines. Col.locat segons detalls de projecte (P - 300)	14,39	4,000	57,56
8	P9U9-SRSR	m	Sòcol de resines amb acabat de mitja canya de 5cm, a enresat amb el parament vertical segons detalls de projecte (P - 299)	7,43	45,020	334,50
9	PD57-7ADV	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa sense pendent, sortida lliure, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de <= 100 mm d'amplària, de 30 a 100 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada (P - 331)	101,80	1,000	101,80

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.03.06.02** **16.337,17**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	07	Fusteria de fusta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQB-PF01	u	PF01. Porta de fusta sala d'intal.lacions Porta de dimensions generals de 95x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 87x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a	526,44	1,000	526,44

EUR

			la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. (P - 310)			
2	PAQB-PF02	u	PF02. Porta de fusta vestuaris i banys Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 2I. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL AMB CONDEMNA: Pany d'embotir reversible, amb tanca de nas de frarel i palanca per a portes de fusta. Certificada per a portes tallafoc segons norma UNE-EN12209:2004., cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 40x40 mm de longitud amb clau plana reversible per una cara de tancament i botó de desbloqueig per l'altra. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes de serie institucional amb acabat d'acer inoxidable AISI 316L sobre placa 215X44mm amb forat de pany amb moll de recuperació i caragols oculs. Resistència a la corrosió segons norma UNE EN 1670. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. (P - 311)	536,94	4,000	2.147,76
3	PAQB-PF03	u	PF03. Porta de fusta sala neteja Porta de dimensions generals de 96x254 cm, de fulla batent de fusta per a interior, amb fulla de dimensions 82x250x6.5 cm, de nucli de fusta laminada de pi folrada per dues cares amb panell d'OSB-3 de 15 mm amb marc perimetral de fusta massissa de pi, de secció 100x45mm. Conjunt a enrasar en ambdues cares amb revestiment de fusta de divisòries limítrofes. Tot envernissat amb vernís ignífug incolor a base d'aigua per a fusta. Reacció al foc classificada segons euroclases: Bs1d0. Inclou galzes i tapajunts segons detall, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes. Totalment acabat segons detall projecte. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : AI. PORTA DE FUSTA BATENT 1 FULL: pany per a embotir reversible de pas només amb tanca de nas de frare. Certificada segons UNE EN 12209:2004, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga 215X44mm sense forat de clau, amb molla de recuperació i cargols ocults. . Tots els tancaments de fusta amb aplicació fungicida, tractament hidrofugant i acabat de lasur tipus Cedria segons definició quadre de fusteria. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. (P - 312)	533,79	1,000	533,79
4	P662-PF04	u	PF04. Conjunt de mampares cambres higièniques Conjunt de mampares en cambres higièniques de HPL, tipus Trespa o equivalent, de 200 cm d'alçada en conjunt de frontal de dimensions 169x200 cm, amb tres parts fixes i dues portes batents de 70 cm d'amplada. Inclou separador central de dimensions 130x200 m.	1.026,70	1,000	1.026,70

EUR

			Ferratges mecanitzats en portes amb frontisa amb fre incopporat i condemna per encastar amb desbloquejador exteior i tivador de pom, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Tots els ferratges seran d'acer inoxidable AISI 316L. Color HPL a definir per la DF. (P - 225)			
5	PAS2-PM01	u	PM01. Porta metàl.lica magatzem amiant Porta batent metàl·lica opaca, una fulla batent, de dimensions generals 102x211 cm i 8 cm de gruix, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62 mm de xapa d'acer galvanitzat de 1.5 mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2 mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament. Inclou premarc de secció 40x70x2 mm. I xapa plegada de 2 mm de gruix per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat acabat lacat al forn segons RAL a definir per la DF. Col·locada. Inclou p.p.: . Grup de ferratge : 1I. PORTA BATENT 1 FULL: Pany d'embotir amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa metàl.lica. Reversible Certificat d'acord amb UNE- EN 12209:2004.Acabat en acer inoxidable AISI 430, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de perfil europeu normalitzat de 50x50 mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares.Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies, joc de manetes sèrie institucional sobre placa llarga de 44x215mm amb forat del pany. Distància entre eixos 85mm. Amb molla de recuperació i cargols ocults. Resistència a la corrosió segons norma UNE-EN 1670. Acabat en acer inoxidable AISI 316. . Totes les portes tindran topall de 45 mm de diàmetre, de goma amb cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 314)	433,85	2,000	867,70

TOTAL	**Titol 5**	**01.01.03.07**	**5.102,39**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	08	Fusteria d'alumini, Acer

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAR0-4P05	u	P05. Porta exterior d'acer fulla basculant Conjunt de porta basculant d'una fulla motoritzada, de 4 m d'amplària i 2,2 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Porta tipus Hormann, model ´´Berry´´ N80 o equivalent. Color a definir DF segons carta RAL. Inclou tapes de remat lateral i totes les fixacions necessàries. Automatisme Promatic 4 AKKU o equivalent, amb emisor manual de 4 tecles HSE4 BS. Tot el conjunt fixat en tancament de façana de entramat metàl.lic, fixat mecànicament. Grup de ferratge: 1#E. PORTA BASCULANT D'ACER: automatisme per a portes basculants SupraMatic4E de Hormann o equivalent, amb emissor manual de 4 tecles i mitjançant receptor bluetooth i bus HCP per a control i estat de la porta, amb possiblitat d'obertura de mitja porta. Inclou pulsador de radiofrecuencia exterior codificat, cél.lules fotoelèctriques i guies i remats per deixar els elements d'automatització en funcionament i integrats en el sistema de control de l'edifici, segons les indicacions del client. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 313)	2.291,72	1,000	2.291,72
2	PAFF-5P01	u	P01. Porta exterior d'alumini fulles batents, 200x250 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils d'alumini tipus Cortizo Millenium Pls 70 RPT o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria i doble tivador realitzat mitjançant angular de xapa plegada de 300x100x8 mm. I perfil de forma circular d.200 mm, de 12 mm de gruix soldada a angular. Tot d'acer galvanitzat pintat i per fixar mecànicament a perfil d'alumini mitjançant tornilleria, junts de neopré i reforços interiors necessaris per deixar el tivador en correcte funcionament. Grup de ferratge: 1E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2	1.577,85	2,000	3.155,70

FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 309)

3	PAF7-7F01	u	F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir	959,93	9,000	8.639,37

			100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 307)			
4	PAF7-7F02	u	F01/AE. Finestra d'alumini fulla fixa i oscilobatent Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent de 100x250 cm i una fulla fixa lateral de 100x250 cm, per a un buit d'obra aproximat de 200x250 cm, elaborada amb perfils d'alumini tipus Cortizo, Cor 70 Hoja oculta, o equivalent, bicolor, amb trencament de pont tèrmic, amb acabat lacat texturitzat, color a difinir per la DF. Per un muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura tipus ´´Stud Frame´´ mitjantçant tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Inclou cinta segelaldora autoexpandible per a tancaments composta per escuma poliuretànica elàstica amb additius. Ferratges d'acer inoxidable. Inclou maneta interior extraïble d'acer inoxidable, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Grup de ferratge: AE. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR AMB VIDRE: sistema de ferratges integrats en fulla per a tancament de 7 punts amb buló regulable, compàs amb tancament progressiu. Bisagres i ferratges en acer inoxidable i maneta d'acer inoxidable extraïble plana de perfil recte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 308)	556,32	2,000	1.112,64
5	PAD0-HF02	u	F02. Finestra d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble			

fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable.
Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. amb passador d'acer inoxidable.
Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 301)

6	PAD0-HP02	u	P02. Porta exterior d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x250 cm compost per dues fulles batents de 100x250 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat	673,40	3,000	2.020,20

EUR

d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 302)

7	PAD0-HP03	u	P03. Porta exterior d'acer fulles batents Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable. Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada. Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment.	595,59	3,000	1.786,77

EUR

Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 303)

8	PAD0-HP04	u	P04. Porta exterior d'acer fulles batents	595,59	1,000	595,59

Conjunt de fusteria d'accés de dimensions generals 200x220 cm compost per dues fulles batents de 100x220 cm. Formada per un marc perimetral de 50x30 mm, g: 3 mm i fulles compostes de perfils ´´PDS´´ de perfils en T i en aleta de gruix 50 mm. Tot d'acer galvanitzat acabat sendzimir per a quedar vist, amb malla electrosoldada interior de doble fil d'acer galvanitzat de 200x55 mm de rodó de 5 mm de diàmetre, interior fixada mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm amb tornilleria autoroscant d'acer inoxidable. Fulla pasiva mecanitzada per incorporar passador de fixació inferior. Tots els elements d'acer inoxidable.
Per a muntatge directe sobre façana industrialitzada amb estructura de perfils metàl.lics en ´´C´´ mitjançant tornilleria autorroscant d'acer inoxidable.
Conjunt de 3 frontises de pala per soldar per a fulles de 100 kg. Ferratges d'acer inoxidable segons definició del grup de tancament.
Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt, col·locada.
Grup de ferratge: 2E. PORTA D'ALUMINI EXTERIOR DE 2 FULLES BATENTS - VIA EVACUACIÓ< 50persones:pany d'embotir per a perfils mètal.lics de perfil estret sèrie 2216BE de barril i palanca. Reversible, distància d'entrada de 20mm, caixa de 15mm acabat en acer inoxidable AISI 430. Cilindre de seguretat del sistema TD-60 de perfil europeu normalitzat amb clau plana revesible per ambdúes cares. Amb passadors antitrepant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb doble embragatge. Acabat en níquel. Tancaportes aeri sèrie DC340 de guia lliscant per a portes de fins a 110cm. o 80kg. de pes. Regulació de força de tancament des EN1 a EN6. Vàlvules independents de regulació de velocitat de tancament i de cop final. Fre a l'obertura intern, no regulable. Vàlvula de seguretat interna. Totes les regulacions són accessibles des del cant superior del full un cop instal.lat. Certificat d'acord a normes EN 1154, vàlid per a portes RF. Acabat en plata. Guia lliscant d'alçada regulable G195 sèrie DCG893 sense retenció, per portes d'1 full. Reversible. Acabat en plata. Conjunt de doble passador d'embotir al cantell del full, dimensions 200 x 20/02 x 16/8 mm. Acer IS304 AISI 316. amb guardapols encastat en paviment. Conjunt de bocaclaus de diàmetre 50mm per a cilindre de pany i topall de ?45mm. de goma i cos d'acer inoxidable per a fixació en paviment.

Pintures i acabats exteriors:
- Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de

recobriment 100 micres galvanitzat en planta.
- L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller.
- Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.
- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat
- Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller.
- Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F.
- Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla.
- Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici.
Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 304)

TOTAL	**Titol 5**	**01.01.03.08**	**20.561,92**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464	
Capítulo	01	Edificació	
Títol 4	03	Arquitectura	
Títol 5	09	Serralleria	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAD1-CS04	u	S04 Conjunto format per escala escamoteable i trapa de sortida a coberta: -Escala escamoteable de trams metàl·lica TIPUS FAKRO LML O EQUIVALENT, Alçada i dimensions segons projecte (h=03,05 aprox), para un forat aproximat de 60x120 -Trapa per a sortida a coberta de perfils de PVC multicàmera TIPUS FAKRO DRL O EQUIVALENT, de dimensions a aproximades 160X78 cm, amb sistema d'obertura antipànic per a cobrir una obertura de 60x120. Conjunt acabat i col·locat segons projecte, inclou tots es elements i mitjans necessaris (P - 306)	3.143,13	1,000	3.143,13
2	PE40-XDC6	u	DC 06 FORMACIÓ DE VOLUM D'ACCÉS D'INSTAL·LACIONS DE DE 120x60x45cm. FORMAT PER: C20 Cavalló d'acer galvanitzat e:2mm. plegat segons detall i fixat mecànicament C33 Rastellat metàl·lic d'acer galvanitzat de secció tubular de 50x25mm C39 formació de volum d'accés d'instal·lacions a l'edifici refer en l'àmbit de façana mitjançant 4 panells tricapa de fusta de pí classe d'ús 4 de e:30mm. generant un volum màxim construït de 120x60x45cm. a adaptar a l'entrada d'instal·lacions. Inclou part proporcional de pujada de membrana formació de contorn de forat amb CLT, remats i tots els elements necessaris per deixar acabat segons detalls de projecte (P - 337)	417,50	2,000	835,00

TOTAL	**Titol 5**	**01.01.03.09**	**3.978,13**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464	

Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	10	Envidriament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC1C-VL01	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent. (P - 325)	106,84	50,535	5.399,16
2	PC1C-VL02	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Vidre tipus Climaguard A+ o equivalent. (P - 326)	113,07	4,655	526,34

TOTAL Titol 5 01.01.03.10 5.925,50

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	11	Pintures
Titol 5 (1)	01	Paraments verticals interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8A3-VRVR	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, ambl vernís ignífug incolor en base l'aigua TIPUS CEDRIA o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb 2 capes d'acabat. (P - 266)	11,53	458,767	5.289,58
2	P7D6-XXG1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 400 µm (P - 251)	35,58	40,070	1.425,69
3	P7D6-XXG2	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i dues capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 1100 µm (P - 252)	43,26	66,496	2.876,62
4	P89C-XXZP	m2	Pintat de pilar o biga metàl·lica a l'esmalt sintètic aplicada després de la pintura ignifuga prèvia imprimació, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. (P - 263)	27,13	106,566	2.891,14

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.03.11.01 12.483,03

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	11	Pintures
Titol 5 (1)	02	Paraments horitzontals interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 264)	6,35	14,391	91,38
2	P8A2-V1V1	m2	Pintat de vernís incolor intumescent en base aigua, de dos components d'altes prestacions, per a resistència al foc de fins a 90 minuts. Certificat segons EN 1363-1. Aplicat en 4 capes (P - 265)	30,18	192,879	5.821,09

3	P7D6-XXG1	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 400 µm (P - 251)	35,58	100,979	3.592,83
4	P7D6-XXG2	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i dues capes de pintura intumescent tipus Promapaint-SC4 o equivalent, amb un gruix total fins a 1100 µm (P - 252)	43,26	402,782	17.424,35
5	P89C-XXZP	m2	Pintat de pilar o biga metàl·lica a l'esmalt sintètic aplicada després de la pintura ignifuga prèvia imprimació, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. (P - 263)	27,13	503,761	13.667,04

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.03.11.02 40.596,69

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	01	Equipament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PLE0-0TX2	u	Bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Bàscula electrònica model BM1 soterrada de 8 x 3 m, 30 t + terminal de pesatge amb sortida RS232, totalment metàl·lica, i disposa de les cèl·lules de càrrega METTLER PDX + el terminal METTLER PDX. (formada per una biga longitudinal del tipus HEA 240 i una biga central del tipus IPE 240) Tot el material inclòs per a realitzar el pesatge de vehicles a la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. (El fabricant incloue assegurança a tot risc 10 anys). Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. S'inclou desplaçament amb 20000 kg de masses certificades i Certificació CE, muntatge i posada en marxa. (P - 396)	19.769,40	1,000	19.769,40
2	PLE0-0TX3	u	Sistema de lectura de matrícules i de senyal de la bàscula per a vehicles format pels següents elements: - Dues càmeres amb software de lector de matrícules, ref: AXIS P1455-LE - Software de pesatge d'autoservei i programa de PC per manteniment. No inclou el PC de la oficina. Tot per a fer lectures de les matrícules dels vehicles i del pesatge de la bàscula marca 'Bàscules Mor BM-1' amb cèl·lules digitals METTLRES PDX, o equivalent d'idèntiques característiques. Inclou el cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant. Inclou switch Poe de 8 sortides, i cablejat i connexió de tots els elements segons especificacions de fabricant.	5.820,62	1,000	5.820,62

			(P - 397)			
3	PQC0-DCAM	u	SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓ D'AMIANT FORMAT PELS SEGÜENTS EQUIPS: - UNITAT DE DESCONTAMINAICÓ PERSONAL FORMAT PER 3 CAMBRES (NET, BRUT, DUTXA) AMB PALET DE TRANSPORT (TIPUS SMART+ model 900, ref 811) DIMENSIONS EXTERNES PER CAMBRA (LxAxH) = 900x900x2.009 mm / 156 kg (3 CAMBRES) - TRACTAMENT D'AIGUA (C 25 L/S, ref 673): ESCALFAMENT DEL VOLUM D'AIGUA TRACTADA (25L) 1 kW / 230V / 7A DIM (LxAxH) = 466 x 506 x 900 mm / 41 kg - FILTRE D'AIGUA RESIDUAL 10" (ref AU415) - DEPRESSOR AMB FILTRAT DE 2 ETAPES (HEPA) 900m3/h (SMART DEC S 50 SE, ref 752) IP54, PREFILTRE UE4 I FILTRO HEPA H13 O H14 DIM (LxAxH) = 575 x 390 x 400 mm / 21,5 kg POTÈNCIA: 0,21 kW / 230V / 1,2A INCLOU CONNEXIÓ A CABINA AMB TUB D'AIRE (ref AU734) I 2 ABRAÇADORES DN100 (ref AU3484) TOT DE LA MARCA DECONTA GROUP O EQUIVALENT D'IDÈNTIQUES CARACTERÍSTIQUES (P - 412)	9.925,23	1,000	9.925,23

TOTAL Titol 5 **01.01.04.01** **35.515,25**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	10	Aigua
Titol 5 (1)	10	Connexió de servei

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG11-DBX3	u	Armari prefabricat de formigó reforçat per a comptador d'aigua - 800 x 480 x 800 (+400) mm (LxPxH), referència:a determinar de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris. (P - 359)	871,55	1,000	871,55
2	EJM1UX03	u	Comptador d'aigües amb emissor d'impulsos tipus REED que permet connectar el comptador a un sistema de tele-lectura, a un PLC, a un totalitzador, etc per a aigua potable, amb DN 42 mm (1"1/2), amb un cabal nominal de 16 m3/h, per a instal.lació vertical, PN 16 bar. Totalment instal.lat en canonada, connectat, i provat. (P - 98)	412,61	1,000	412,61
3	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment (P - 97)	54,14	1,000	54,14

EUR

4	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (P - 31)	21,21	1,000	21,21
5	EN312727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 108)	12,43	2,000	24,86
6	EN321687	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 113)	115,00	4,000	460,00
7	EN8115B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 116)	51,05	1,000	51,05
8	ENE28304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 40 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 117)	80,34	1,000	80,34
9	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 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 - 37)	14,35	25,000	358,75
10	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 336)	0,56	25,000	14,00
11	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 143)	72,47	2,000	144,94
12	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 147)	73,45	2,000	146,90

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.10.10** **2.640,35**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	10	Aigua
Titol 5 (1)	20	Distribució d'aigua

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF4233AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 32)	7,56	35,000	264,60
2	EF4234AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 33)	8,64	120,000	1.036,80
3	EF4236CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 34)	15,03	70,000	1.052,10
4	EF4237EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 35)	20,79	20,000	415,80
5	EFQ3245L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de	5,96	35,000	208,60

EUR

			diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 38)			
6	EFQ3646L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 42)	6,38	100,000	638,00
7	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 41)	7,91	20,000	158,20
8	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 39)	6,95	70,000	486,50
9	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 40)	7,69	20,000	153,80
10	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 109)	27,17	20,000	543,40
11	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 399)	37,53	5,000	187,65
12	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 110)	50,38	3,000	151,14
13	EN318427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 111)	69,97	6,000	419,82
14	EN8115A7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 115)	36,66	1,000	36,66
15	EN811597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 114)	30,80	1,000	30,80
16	EN31UT01	u	Vàlvula d'escaire per a alimentació a aparell sanitari, d'obertura total amb un quart de volta, de llautó cromat i muntada en paret. Totalement instal.lada connectada i provada. (P - 112)	14,25	16,000	228,00
17	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de fins a d'3/4´´ (P - 93)	15,47	16,000	247,52
18	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 - 36)	8,27	15,000	124,05

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.10.20** **6.383,44**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	10	Aigua
Titol 5 (1)	30	Aparells sanitaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (P - 89)	149,61	3,000	448,83
2	EJ14BB1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 90)	332,46	3,000	997,38
3	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 92)	98,01	3,000	294,03
4	EJ22X12A	u	Conjunt per a dutxa amb aixeta mescladora, polsador temporitzat i vàlvula de buidat, amb ruixador antivandàlic amb ràcors, tipus ALPA 80 (ref 98922) de PRESTO o equivalent d'idèntiques característiques (P - 91)	478,76	1,000	478,76
5	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 382)	126,59	1,000	126,59
6	PJ21B-3D9E	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´ (P - 383)	42,91	1,000	42,91

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.10.30** **2.388,50**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	10	Aigua
Titol 5 (1)	40	Producció d'ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJA8-3HX1	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 394)	553,42	1,000	553,42
2	PN91-ECQR	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (P - 404)	107,55	1,000	107,55
3	PN38-EBYR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 400)	50,38	3,000	151,14
4	PN89-I7B1	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 403)	32,61	1,000	32,61

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.10.40** **844,72**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	20	Evacuació d'aigües
Titol 5 (1)	10	Xarxa aigües pluvials

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED1155X1	m	Instal.lació i muntatge de bunera sobre coberta invertida, inclou: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de clavegueró de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 160 mm de diàmetre, amb reixeta alta de polietilè, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador. Totalment acabat i preparat per a rebre la impermeabilització corresponent (no inclosa en aquest preu). Inclou: Execució de rebaixi del suport al voltant de l'albelló. Neteja i preparació de la superfície en la què ha d'aplicar-se la impermeabilització. Aplicació de l'emulsió asfàltica. Col·locació de la peça de reforç. Col·locació de la bunera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 11)	54,73	4,000	218,92
2	ED1155X2	m	Instal.lació i muntatge de bunera sobre canaló metàl·lic, inclou: La bunera i la col·locació de la bunera sobre el canaló metàl·lic amb tot el material necessari per a la correcta adaptació i segellat de la unió, com adaptadors, plaques de suport per a abraçadores, abraçadores, fixacions, maniguets electrosoldables etc. Inclou la reixa de protecció Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 12)	48,08	5,000	240,40
3	PD15-78QI	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 327)	39,54	31,500	1.245,51
4	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 22)	54,83	82,000	4.496,06

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.20.10** **6.200,89**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	20	Evacuació d'aigües
Titol 5 (1)	20	Xarxa aigües residuals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED5H102X	m	Bunera per a dutxa del tipus Kit de dutxa Economic de la firma Cainox o equivalent d'idèntiques característiques per a plats de dutxa d´obra. referència: 800150H Conté marc i reixa perforada de 150×150 mm en acer inoxidable AISI 304. Cos sifònic i vàlvula antiretorn en polipropilè totalment desmuntables. La part superior cilíndrica del kit es pot tallar per ajustar-la al paviment final, segons les necessitats de la instal·lació.	97,10	1,000	97,10

L'alçada, per tant, serà variable i oscil·larà entre 20 i 80 mm des de la impermeabilització. Inclou maneguet i caldereta de sortida horitzontal de Ø50 mm amb anella de pinçament per a tela impermeabilitzant SKY d'1,5×2 m, també inclosa. Els cargols són d'acer inoxidable.
Material:
Marc, reixa i cargols d'acer inoxidable AISI 304.
Cos sifònic i caldereta amb anella per pinçar la tela de polipropilè.
Tela impermeabilitzant SKY de geotèxtil de 1,5×2 m
Cabal d'evacuació: 0,5 l/s

Totalment instal·lada, connectada a xarxa d'evacuació i en correcte funcionament. Inclou material i accessoris. (P - 19)

2	EJ32UT01	u	Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110, fixat en obra mitjançant morter i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 94)	120,85	3,000	362,55
3	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 8)	19,85	4,000	79,40
4	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 9)	21,15	12,000	253,80
5	ED7FUT00	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, amb connexió mitjançant junta elàstica, segons norma UNE-EN 1401-1, s'inclou la part proporcional de peces especials indicats en els plànols, instal.lació sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cms per sobre del tub. Totalment instal.lat d'acord amb prescripcions tècniques de la direcció d'obra. (P - 21)	49,10	10,000	491,00
6	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 22)	54,83	22,000	1.206,26

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.20.20** **2.490,11**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	20	Evacuació d'aigües
Titol 5 (1)	30	Xarxa aigües contaminades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ32UT01	u	Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110, fixat en obra mitjançant morter i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 94)	120,85	6,000	725,10
2	ED7FUT00	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, amb connexió mitjançant junta elàstica, segons norma UNE-EN 1401-1, s'inclou la part proporcional de peces especials indicats en els plànols, instal.lació sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i reblert amb formigó fins a 15 cms per sobre del tub. Totalment instal.lat d'acord amb prescripcions tècniques de la direcció d'obra. (P - 21)	49,10	18,000	883,80

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.04.20.30 1.608,90

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	20	Evacuació d'aigües
Titol 5 (1)	40	Connexió aparells sanitaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 95)	25,87	5,000	129,35
2	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 13)	25,00	5,000	125,00
3	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 96)	34,20	5,000	171,00
4	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 10)	31,62	4,000	126,48

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.04.20.40 551,83

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Titol 5 (1)	10	Equips climatització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEGG-FX01	u	Equip de climatització d'expansió directa per al taller de tipus multisplit de 15 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 15,0 KW FRED / 16,0 KW CAL CONSUM (MAX) 5,86 KW FRED / 5,28 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 87 kg CONNEXIONS: L: 3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITATS INTERIORS (2 ud) CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 02 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat. (P - 343)	3.990,63	1,000	3.990,63
2	PEGG-FX02	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la sala de control i la sala tècnica de tipus multisplit de 10 kW / R-32 amb 2 unitats interiors amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 11,50 KW FRED / 14,50 KW CAL CONSUM (MAX) 3,86 KW FRED / 4,24 KW CAL DIMENSIONS: 999 x 940 x 340 mm (HxAxF) / 81 kg CONNEXIONS: L:1/4 (6,35) - G: 3/8 (9,52)	3.420,57	1,000	3.420,57

			UNITAT INTERIOR 1 POTÈNCIA (kW): F: 3,50 - C: 4,50 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 3/8 DIMENSIONS (HxAxF): 290x779x209 PES (kg): 8 UNITAT INTERIOR 2 POTÈNCIA (kW): F: 7,10 - C: 8,70 CONNEXIONS: L:1/4 - G: 5/8 DIMENSIONS (HxAxF): 295x1.040x244 PES (kg): 13 Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat. (P - 344)			
3	PEG2-CX03	u	Equip de climatització d'expansió directa per a la botiga de tipus split de 10 kW / R-32 amb 1 unitat interior amb les següents característiques: UNITAT EXTERIOR POTÈNCIA (MAX) 9,7 KW FRED / 10,5 KW CAL CONSUM (MAX) 3,10 KW FRED / 2,95 KW CAL DIMENSIONS: 996 x 980 x 370 mm (HxAxF) / 83 kg CONNEXIONS: L:3/8 (9,52) - G: 5/8 (15,88) UNITAT INTERIOR MODEL S-6010PK3E CABAL: 1.320 m3/h DIMENSIONS: 302 x 1.120 x 236 mm (HxAxF) / 14 kg Inclou la unitat de control remot per cable, per a muntatge a paret. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablejat. (P - 342)	2.866,28	1,000	2.866,28
4	PEC4-UT01	u	Recuperador de calor amb intercanviador de fluxe creuat d'alta eficiència, amb ventilador EC regulable mitjançant senyal 0-10V des de central de control integrada. Amb filtres per a compliment de RITE en les condicions de la zona d'instal.lació, amb sondes de temperatura per a la impulsió i el retorn i sonda de CO2. S'inclouen els accessoris necessaris per a muntatge en exterior (sostre i potes elevadores). S'inclou control, des de consergeria o lloc indicat per la DF de l'obra a una distància màxima de 60m, del recuperador. Model RCE 500-SW-EC /H/F7+F7+F8 de la firma 'TECNA ASPIRNOVA'. Cabal: 470 m3/h (150 Pa). Configuració Horitzontal D3 Dimensions: 400x900x900 mm (AxFxH). Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou la connexió, canalitzacions i cablerjat per instal.lar un control total a consergeria (P - 341)	3.249,90	1,000	3.249,90
5	PEMA-UT01	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 160 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 160/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat (P - 346)	164,95	2,000	329,90
6	PEV1-H9X1	u	Instal·lació elèctrica de punt de control de fan-coil (P - 350)	70,97	4,000	283,88

TOTAL	**Titol 5 (1)**	**01.01.04.30.10**	**14.141,16**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Titol 5 (1)	20	Distribució aire climatització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE42-UT06	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm interior + aïllament d'escumes elastiomèrqiues adherides de 25mm de gruix + conducte exterior helicoidal circular de xapa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm , amb unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. (P - 340)	83,57	16,000	1.337,12
2	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 339)	24,88	10,000	248,80
3	PEKK-UT02	u	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 1.000x200MM, d'aletes separades 13 mm, model LMT MINI de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada. (P - 345)	79,87	1,000	79,87
4	EEK1U002	m	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 300 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada. (P - 29)	63,68	2,000	127,36
5	EEK1U003	m	Reixeta linial d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat lacat blanc, de 150 mm d'alçada,i de 200 mm de longitud d'aletes separades 13 mm i amb regulador de cabal en els trams actius, model LMT MINI-SP de la firma MADEL o equivalent d'iguals caracteristiques, color a determinar per la Df de l'obra, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Totalment instal.lada, connectada i provada. (P - 30)	67,88	2,000	135,76

TOTAL	**Titol 5 (1)**	**01.01.04.30.20**	**1.928,91**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Titol 5 (1)	30	Distribució hidràulica climatització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF57-CTEP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 354)	13,03	20,000	260,60
2	PF57-CTEM	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 353)	20,45	30,000	613,50

3	PEZ1-UT01	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32 (P - 352)	28,95	15,000	434,25
4	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 328)	19,37	26,000	503,62
5	PG2J-4BSF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 362)	49,76	19,000	945,44

TOTAL	**Titol 5 (1)**	**01.01.04.30.30**	**2.757,41**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Titol 5 (1)	40	Extracció sanitaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEMA-UT01	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 160 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 160/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat (P - 346)	164,95	1,000	164,95
2	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 338)	23,31	9,000	209,79
3	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 339)	24,88	6,000	149,28
4	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 348)	67,18	5,000	335,90
5	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 372)	1,45	30,000	43,50
6	PG2O-6SXE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 364)	6,68	10,000	66,80
7	PG12-DH8E	u	Caixa de derivació quadrada de fosa d'alumini, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 360)	28,22	2,000	56,44
8	PEMA-UT02	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil per a banys amb cabals d'extracció de fins a 250 m3/h a descàrrega lliure, amb comporta antiretorn incorporada, monofàsic, amb filtres metàlics i temporitzador regulable. Marca / model: Soler&Palau /TD 250/100 N SILENT o equivalent. totalment instal.lat, connectat i provat (P - 347)	220,34	1,000	220,34

TOTAL	**Titol 5 (1)**	**01.01.04.30.40**	**1.247,00**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	50	Protecció contra incendis
Titol 5 (1)	01	Equips d'extinció d'incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 103)	115,07	9,000	1.035,63
2	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 104)	152,00	1,000	152,00
3	PM32-DZ4R	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes (P - 398)	250,07	3,000	750,21
4	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 106)	15,57	5,000	77,85
5	EMSBX001	u	Rètol senyalització sortida d'emergència / sortida o recorregut d'evacuació, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 107)	6,35	6,000	38,10

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.50.01** **2.053,79**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	50	Protecció contra incendis
Titol 5 (1)	02	Alarma d'incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM121206	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (P - 100)	273,91	1,000	273,91
2	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 99)	43,79	14,000	613,06
3	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 102)	23,54	9,000	211,86
4	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 101)	36,30	2,000	72,60
5	EG335306	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 69)	2,76	250,000	690,00
6	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 53)	6,54	130,000	850,20
7	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 55)	2,17	40,000	86,80
8	EMSBX001	u	Rètol senyalització sortida d'emergència / sortida o recorregut d'evacuació, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 107)	6,35	10,000	63,50

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.50.02** **2.861,93**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	60	Instal.lacions elèctriques
Titol 5 (1)	10	Connexió de servei

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG11-DBX1	u	Armari prefabricat de formigó reforçat CGP+CS+TMF10 - 1830 x 480 x 2300 (+400) mm (LxPxH), referència:0926696-3PC de la firma CAHORS o equivalent d'idèntiques característiques. Segons especificacions de companyia subministradora. Totalment instal·lat, inclou petit material i accessoris. (P - 358)	1.411,88	1,000	1.411,88
2	PG19-DGGZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 361)	309,54	1,000	309,54
3	EG11UT01	u	Caixa de seccionament segons informe de companyia, muntada superficialment (P - 43)	234,85	1,000	234,85
4	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 51)	546,96	1,000	546,96
5	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 59)	4,24	25,000	106,00
6	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 16)	130,57	2,000	261,14
7	FDKZXEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 40x40 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 149)	98,32	2,000	196,64

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.60.10** **3.067,01**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	60	Instal.lacions elèctriques
Titol 5 (1)	20	Quadres elèctrics

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1G1ZX001	u	QG - Quadre general amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 32% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat Les referències i quantitats dels elements són les següents:	15.239,23	1,000	15.239,23

1 ud de *cortacircuito secc. to p+n ref. 5818
1 ud de *cortacircuito secc. t0 3p+n ref. 5848
4 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051
1 ud de xl3 cerradura llave tipo 405 ref. 20291
1 ud de xl3 armario metal l910 h1550 ref. 20408
7 ud de xl3 rail alum. 2 posic. 36 mod ref. 20651
1 ud de xl3 rail acero universal l850 ref. 20654
6 ud de xl3 tapa modul torn 150h l850 ref. 20950
1 ud de xl3 tapa mod. torn 200h l850 ref. 20951
1 ud de xl3 tapa lisa torn 50h l850 ref. 20990
2 ud de xl3 tapa lisa torn 150h l850 ref. 20992
1 ud de xl3 puerta metal 1400x850 ref. 21258
1 ud de bloque cont 1na1nc + sop 3e ref. 22976
1 ud de cabeza selector 3p gris ref. 23924
1 ud de soporte corto cuadrado ref. 24318
1 ud de etiqueta marcada manu o auto ref. 24344
1 ud de visor monobloc led 24v rojo ref. 24601
1 ud de visor monobloc led 24v verde ref. 24602
26 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101
2 ud de borna viking3 neutro 10mm2 ref. 37103
1 ud de borna viking3 neutro 16mm2 ref. 37104
40 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161
4 ud de borna viking3 10mm2 ref. 37163
1 ud de borna viking3 16mm2 ref. 37164
2 ud de barra de cobre perforada 440mm ref. 37301
1 ud de kit union equipotencial ref. 37385
2 ud de tope de fijación paso 12 mm ref. 37513
6 ud de placa terminal paso 5-6-8-10mm ref. 37550
1 ud de placa terminal paso 12-15mm ref. 37551
2 ud de *rep mod 4p 125a 6mod ref. 400408
11 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036
8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605
8 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606
3 ud de magnet tx3 6ka c 4p 10a ref. 403625
1 ud de auxiliar dx3 ca+sd modif 2ca ref. 406266
1 ud de desconectador a emision ref. 406278
2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 16a ref. 407928
1 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930
2 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 40a ref. 407932
1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 10a ref. 408029
1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 25a ref. 408033
1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 40a ref. 408035
1 ud de magnet dx3 6/10 ka d 2p 50a ref. 408036
1 ud de magnet dx3 10/16ka c 4p 80a ref. 409362
4 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531
1 ud de diferencial dx3 2/63/30 a ref. 411556
4 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675
1 ud de central de medida modular ref. 412051
2 ud de emdx3 contador monofásico 45a ref. 412068
3 ud de transf intensidad mono 100/5a ref. 412103
1 ud de limit sobret t2 40ka 3p+n ref. 412245
1 ud de contactor auxiliar na+nc inv ref. 412429
1 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412523
3 ud de *contactor 25a 2na 230v ref. 412544
1 ud de inter horario multiprograma ref. 412631 (P - 1)

2	1G1ZX002	u	SAI - Subquadre SAI amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 55% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat	919,13	1,000	919,13

Les referències i quantitats dels elements són les següents:

2 ud de obturador blanco 5 modulos ref. 1660
1 ud de *rep mod 4p 100a 4mod ref. 400405
1 ud de caja de superficie 2x18 mod. ref. 401667
1 ud de cerradura con llave nº 850 ref. 401851
1 ud de puerta opaca 2x18 mod. ref. 401862
3 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606
1 ud de *interruptor dx3 is 4p 32a ref. 406479
1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675

(P - 2)

3	1G1ZX003	u	SQ. Edif B - Subquadre Edifci B amb tots els dispositius de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, tots de la firma 'Legrand' o similar d'iguals característiques. S'inclouen proteccions contra sobretensions i reguladors de tensió, així com comptadors d'energia i analitzadors de xarxa. Muntat dins armari metàl.lic amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 39% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat	6.288,53	1,000	6.288,53

Les referències i quantitats dels elements són les següents:

1 ud de bornas repart. 13p ip2 neutro ref. 4844
1 ud de xl3 160 superf metal 6 filas ref. 20006
2 ud de xl3 obturador 24 mod ref. 20051
1 ud de xl3 puerta extraplan met 1050h ref. 20276
14 ud de borna viking3 neutro 4mm2 ref. 37101
24 ud de borna viking3 4mm2 ref. 37161
1 ud de *rep mod 4p 100a 6mod ref. 400406
4 ud de diferencial tx3 2/40/30 a ref. 403036
7 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 10a ref. 403605
2 ud de *magnet tx3 6ka c 2p 16a ref. 403606
1 ud de *interruptor dx3 is 4p 20a ref. 406477
5 ud de magnet dx3 6/10 ka c 4p 25a ref. 407930
5 ud de b.d.a. dx3 4/63/300 a-s ref. 410531
1 ud de diferencial dx3 4/40/30 a ref. 411675 (P - 3)

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.04.60.20 22.446,89

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	60	Instal.lacions elèctriques
Titol 5 (1)	30	Línies elèctriques i canalitzacions edifici

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 63)	2,69	445,000	1.197,05
2	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 65)	3,37	10,000	33,70
3	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 64)	3,45	185,000	638,25
4	PG33-E69Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 365)	5,36	10,000	53,60

5	PG33-E6AU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 366)	4,27	40,000	170,80
6	PG33-E6AV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 367)	7,20	30,000	216,00
7	PG33-E6AW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 368)	9,80	25,000	245,00
8	PG33-E6AX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 369)	14,39	185,000	2.662,15
9	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 370)	22,32	20,000	446,40
10	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 67)	1,18	600,000	708,00
11	EG325144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 68)	1,38	27,000	37,26
12	EG2DUX02	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent i separador de 100 mm d'alçada, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 62)	92,70	75,000	6.952,50
13	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 50)	33,91	30,000	1.017,30
14	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 48)	18,61	50,000	930,50
15	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 53)	6,54	180,000	1.177,20

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.60.30** **16.485,71**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	60	Instal.lacions elèctriques
Titol 5 (1)	40	Aparells enllumenat edifici

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-HX01	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66,IK08, 16W, 1.920 lm, 4000 K model DP COMP V 16W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=643 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (P - 374)	41,79	3,000	125,37
2	PHB3-HX02	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 33W, 3690 lm, 4000 K model DP COMP TH 1200V 33W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.285 mm, A= 60 mm, H=53 mm,	58,21	58,000	3.376,18

			Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (P - 375)			
3	PHB3-HX03	u	Lumenera estanca amb cos de policarbonat, per a muntatge superficial IP66, IK08, 50W, 6100 lm, 4000 K model DP COMP TH 1500V 50W 840 IP66 de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques. Dimensions L=1.543 mm, A= 60 mm, H=53 mm, Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (P - 376)	60,93	18,000	1.096,74
4	PH21-AX01	u	Llumenera estanca led tipo downlight amb cos d'alulmini i cobertura de PMMA. IP65, 6 W, 510 Lm, 3000 K Dimensions d=81mm / h=34mm MODEL SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 wt de la firma 'LEDVANCE' o equivalent d'idèntiques característiques Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (P - 373)	55,18	6,000	331,08
5	PHN1-AX01	u	Llumenera tipus plafó per a muntatge de superfície a paret, amb carcassa de policarbonat per a làmpada led, 24Wde potència i 1920 lm. diámetre =300mm. Model SF COMPACT IK10 300 24W 400L IP65 WT de la marca 'LEDVANCED' o equivalent d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada i en correcte funcionament, inclou petit material i accessoris. (P - 377)	80,31	44,000	3.533,64
6	EH61X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 400 lm, i 60 m2 de cobertura, tipus Hydra LD + KetB de 'DAISALUX' pera encastar i/o muntatge superficial o similar d'idèntiques característiques. Totalment instal·lada, connectada i provada. S'inclou la làmpada i el petit material i accessoris de i connexió i muntatge. (P - 88)	100,34	25,000	2.508,50
7	EG62XN01	u	Detector de moviment amb interruptor incorporat, d'angle obert, model LRM 1070, amb caixa per a muntatge en superfície, de la firma PHILIPS o similar. Totalment instal.lat i connectat. (P - 77)	58,60	10,000	586,00

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.60.40** **11.557,51**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	60	Instal.lacions elèctriques
Titol 5 (1)	50	Mecansimes edifici

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG62UT01	u	Interruptor per a muntatge encastat model LS990 de la firma 'JUNG' o equivalent d'idèntiques característiques de color blanc. S'inclou el mecanisme, el marc i la caixa per a encastar. Totalment instal.lat, connectat i provat. (P - 76)	15,54	9,000	139,86
2	EG633152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastada (P - 78)	17,67	29,000	512,43

PRESSUPOST

3	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 79)	19,97	2,000	39,94
4	EG61U004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar superficialment amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada. (P - 72)	97,45	3,000	292,35
5	EG61U005	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, per instal.lar encastada a paviement amb capacitat per a 6 mecanismes modulars de 45x45 mm, de la sèrie CIMAPRO de la firma 'CIMABOX' o similar d'iguals característiques. S'inclou la caixa d'encastar i el marc (SBC250/9) i les tapes laterals (SBC01/9), dos mòdul de dos endolls de color blanc amb pilot indicador (B1/9) i un mòdul doble de veu i dades del tipus RJ45. Totalment instal.lada, connectada i provada. (P - 73)	94,30	2,000	188,60
6	EQ8AU001	u	EIXUGAMANS: Eixugamans per aire calent amb sensor òptic, fabricat amb carcassa d'hacer inoxidable brillant, de potència 2000 W, amb temporitzador de 50s. Dimensions 28,3 x 22,5 x 22,2 cm ref: AA92000 de la marca 'Todo para tu hotel' o equivalent d'idèntiques caracterítstiques.Totalment instal.lat, connectat i provat. (P - 138)	241,49	2,000	482,98
7	EG61UX01	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 16A/400V referència 3957.7 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament. (P - 74)	158,56	6,000	951,36
8	EG61UX02	u	Caixa cablejada per a punt de treball per instal·lar superficialment a exteriors amb capacitat per 2 preses tipus Schuko 16A/220V i una presa 32A/400V referència 3957.8 (amb neutre) tipus AcquaCOMBI IP54 de la firma 'FAMTEL' o equivalent d'idèntiques característiques. Incorpora proteccions magnetotèrmiques segons esquemes unifilars. Inclou caixa de protecció per a muntatge a exteriors.Totalment instal·lada, connectada i en correcte funcionament. (P - 75)	172,45	1,000	172,45

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.60.50** **2.779,97**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	60	Instal.lacions elèctriques
Titol 5 (1)	60	Xarxa de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 71)	14,42	190,000	2.739,80
2	EG380502	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (P - 70)	5,39	75,000	404,25
3	EGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada (P - 84)	66,54	8,000	532,32

PRESSUPOST

4	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 86)	48,40	1,000	48,40
5	EGD1000N	U	Connexio per soldadura aluminotermica tipus cadwell o similar a pilar, piqueta o element metal.lic a connectar a terra (P - 83)	18,73	32,000	599,36
6	EGD2U0X2	U	Xarxa equipotencial per als diversos circuits de distribucio d'aigua sanitaria, safates metàl.liques de distribució de cablejat i tots aquells elements metàl.lics situats en locals humits. S'inclou el cablejat, caixes de connexio i petit material auxiliar de connexio i muntatge (P - 85)	680,87	1,000	680,87

TOTAL Titol 5 (1) **01.01.04.60.60** **5.005,00**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	70	Telecomunicacions i audiovisuals
Titol 5 (1)	10	Veu i dades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP74X011	u	Armari mural para rack dissenyat per donar solució a totes les petites instal·lacions que necessiten d'un armari sòlid i robust, a la vegada que de gran versatilitat per facilitar una instal·lació còmoda i ràpida. Fabricat en acer SPCC laminat en frío d'alta qualitat. Grueso de los perfiles 2 mm. Capacitats de càrrega de 85 kg. 2 perfils interiors fabricats en acer de 2 mm d'espessor i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i tancament. Entrada de cables per la tecnologia i el sol. Sistema de fijació de la porta amb sistema de bisagres que permet canviar el sentit d'obertura sense eines. Laterals desmontables amb opció de tancament de seguretat. Techo amb unitat de ventilació. Incorpora 1 bandeja fija de 19 ´ '. Incorpora 1 regleta de 19´´ 6 schukos. Estàndards: ANSI / EIA RS-310-DIEC397-2, DIN41491, partit, DIN41494 Part7, GB / T3047.2-92. Mides: Alt 524 x Ample 600 x Fons 450 mm Marca Plana Fàbrega (ref CES920011) Totalment instal·lat, connectat i probat. En correcte funcionament (P - 128)	180,21	1,000	180,21
2	EP7Z1M78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 129)	313,97	2,000	627,94
3	EP7Z6527	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament (P - 130)	112,42	3,000	337,26
4	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat (P - 131)	212,99	1,000	212,99
5	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 132)	270,28	1,000	270,28
6	EP7381D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (P - 127)	16,39	17,000	278,63
7	EP7ZIM17	u	Certificació del cablejat segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetat (P - 133)	6,21	17,000	105,57
8	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 126)	10,35	17,000	175,95
9	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 125)	1,57	205,000	321,85

10	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 56)	2,54	10,000	25,40
11	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 57)	2,54	555,000	1.409,70
12	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 58)	3,27	10,000	32,70

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.04.70.10 3.978,48

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464	
Capítulo	01	Edificació	
Titol 4	04	Instal.lacions	
Titol 5	70	Telecomunicacions i audiovisuals	
Titol 5 (1)	20	Porter	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP21-BXX1	u	Sistema de porter electrónic format per: - kit àudio Analògic COMPACT S1 1 línia ref.: PE601101 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Components: Placa Analògica COMPACT T S1 101 amb mòdul àudio analògic, 1 polsador i mides S1 (145x130 mm), caixa encastar S1 (132x122x40 mm), alimentador ATF-12 i 1 Telèfon COMPACT blanc Analògic. - OBREPORTES 50 A/S-X AUTOMATIC 800 KG INOX ref.: PE900502 de la firma 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Obreportes Sèrie 50 reversible i simètric. Permet deixar la porta oberta amb una única i curta alimentació elèctrica. La porta torna a estar tancada només quan algú entra i tanca, rearmant d'aquesta manera el dispositiu situat a l'obreportes. Model 50 A/S-X. Alimentació 12Vac. Força de retenció: 7800N/800 Kg. Amb armadura S. En acer inoxidable. S'inclou l'element fix d'acer tipus totem per a la ubicació de la placa exterior del porter electrònic, d'alçada 1 metre, amb totes les connexions i fixacions necessàries. Totalment muntat, connectat, cablejat i en correcte funcionament. Inclou accessoris i petit material de muntatge. (P - 406)	285,10	1,000	285,10
2	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 60)	6,68	5,000	33,40
3	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 52)	3,75	5,000	18,75

EUR

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.04.70.20 337,25

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464	
Capítulo	01	Edificació	
Titol 4	04	Instal.lacions	
Titol 5	80	Seguretat	
Titol 5 (1)	20	Sistema de vídeo vigilancia	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP23E1X1	u	Videogravador NVR 8 canals IP. (Local: 1-ch 4K / 4-ch 1080P). Ample Banda 80Mbps. 1xHDD SATA (fins 6TB). Pentaplex: Directe, Enregistrament, Reproducció, Backup i Accés Remot. Sortida simultània HDMI / VGA, 2xUSB. 1xRJ45. Audio bidireccional. Sortides VGA i HDMI simultànies. HDMI fins a 4K. Navegador web, Hikconnect App. IVMS 4500 i Programari PC IVMS 4200 Ratolí. DC 48V, 50/60 Hz. Amb Switch de 8 ports PoE IEEE802.3af / at 10 / 100Mbps (max.50W) ref.: CCT992795 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Inclou monitor industrial LCD de 19", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, alimentació 230 VacTotalment instal.lat, connectat i provat. (P - 120)	1.638,11	1,000	1.638,11
2	EP23E118	u	Disc dur de 3TB Seagate especial per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. (P - 118)	450,76	1,000	450,76
3	EP23E119	u	SAI OFF-LINE 650VA /360W SPS HOME per a CCTV. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. (P - 119)	257,18	1,000	257,18
4	EPA1E1X1	u	Càmera IP Domo 4Mp Òptica fixa 2.8mm IR 30m H.265+ PoE IP67 IK10 ref.: CCT993019 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera Domo IP 4Mp. Sensor CMOS 1/3´´ progressive scan. Òptica fixa 2,8mm. Obertura F2.0. Max. Resolució 2560 × 1440p. Commutació Dia/Nit amb filtre IRC. Min. Il·luminació: Color: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux amb IR Abast IR 30m. WDR 120dB. 1 Port RJ45 10M/100M Ethernet. Compressió de vídeo H.265/H.264/H.265+/H.264+. ×82.4mm Pes: 360g Alimentació 12Vdc, 0.4A, max. 5W. PoE: (802.3af, 36V to 57V), 0.2A a 0.15A, max. 6.5W. IP67 IK10. Inclou la caixa de connexions per a Minidomos tipo: HWI-D121H ref.: CCT992692 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Junction Box para Minidomos tipo: HWI-D121H S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. (P - 134)	378,85	2,000	757,70
5	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 47)	15,93	7,000	111,51
6	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 125)	1,57	35,000	54,95
7	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000	2,17	35,000	75,95

EUR

V, muntat sobre sostremort (P - 55)

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.04.80.20 3.346,16

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	90	Varis
Titol 5 (1)	10	Ajudes paleteria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instalacions de l'edifici (P - 407)	4.205,10	1,000	4.205,10

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.04.90.10 4.205,10

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	90	Varis
Titol 5 (1)	20	Connexions de serveis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUAI01	PA	Partida alçada a justificar, corresponents a l'embrancament a realitzar per la CIA d'aigua la xarxa de servei per al subministrament d'aigua sanitària (P - 0)	2.208,55	1,000	2.208,55
2	XPAUBT02	PA	Partida alçada a justificar corresponent als drets d'embrancament per a una nova escomesa de baixa tensió per a una potència de 27,71 kW, s'inclouen els treballs i materials necessaris per la nova extensió de xarxa i els treballs d'adequació de les instal.lacions existents realitzats per Endesa Elèctrica S.L. Unipersonal. (P - 0)	967,07	1,000	967,07
3	XPAUCM03	PA	Partida alçada a justificar, corresponents a l'embrancament a realitzar per la CIA de telefonia i serveis de telecomunicació a la xarxa de servei (P - 0)	1.070,87	1,000	1.070,87

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.04.90.20 4.246,49

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	90	Varis
Titol 5 (1)	30	Legalitzacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG14X001	U	Projecte de legalització per a instal.lació de baixa tensió. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes. (P - 45)	1.223,30	1,000	1.223,30
2	EG14X002	U	Projecte de legalització per a instal.lació d'energia solar fotovoltaica. S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes. (P - 46)	815,53	1,000	815,53

TOTAL Titol 5 (1) 01.01.04.90.30 2.038,83

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació

Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	90	Varis
Titol 5 (1)	40	Complements Instal.lacions
Titol 4 (1)	01	DISPOSITIU D'AVÍS LAVABOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG64TD01	u	Punt de reset que inclou indicació visual i audible, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 80)	18,49	1,000	18,49
2	EB92TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat (P - 7)	103,92	1,000	103,92
3	EPZZTD02	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 137)	53,17	1,000	53,17
4	EMD4M711	u	Suministrament i muntatge d'visador lluminós amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 105)	31,47	1,000	31,47
5	EGA12422	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment.Acabats a definir segons DF.Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 81)	19,12	1,000	19,12
6	EPZZTD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbric. Inclososo tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (P - 136)	9,78	1,000	9,78
7	EP2FULF0	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN (P - 122)	90,82	1,000	90,82
8	EP27TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida. (P - 121)	1,78	30,000	53,40
9	EG23M707	m	Subministrament i col·locació de tub rígid d'acer electrogalvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a compressió de 4000 N, resistència a l'impacte de 20 J a -45ºC, no propagador de flama. Construït amb acer laminat en fred de baix contingut en carboni qualitat tipus DC03 segons norma EN 10130. Acabat exterior electrogalvanitzat i interior pintat amb pintura anticorrosiva. Amb unió endollada i muntat superficialment. Inclou abraçadores d'acer galvanitzat. Incloses totes les peces especials, treballs i materials auxiliars per la correcte finalització de la partida. (P - 61)	5,15	30,000	154,50

TOTAL Titol 4 (1) 01.01.04.90.40.01 534,67

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	90	Varis
Titol 5 (1)	40	Complements Instal.lacions
Titol 4 (1)	02	BUCLE MAGNÈTIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP31M702	u	Subministrament i muntatge de controlador de bucle magnètic de segment. Muntat en armari rack, bastidor o paret suports inclosos. Entrada de tensió 100-240 Vac, sortida de llaç d'inducció RMS 125ms, voltatge d'accionament màx. 38Vpp, corrent màxim d'accionament cada canal 2x6Arms, corrent pic utilitzat (EHIMA) veu 2 x15App i font d'alimentació electrònica de classe V. Totalment instal·lat, comprovat i en correcte estat de funcionament,	1.888,91	1,000	1.888,91

			segons UNE-EN 60118-4 (P - 123)			
2	EGA1M703	m	Subministrament i col·locació de cable pla de coure en cinta aillada o manguera segons indicacions de plànols per a formació de bucle d'inducció. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 82)	8,21	100,000	821,00
3	EP33M706	u	Etiqueta adhesiva amb símbol T, per a senyalització de sistema d'inducció magnètica, de dimensions 210 x 210 mm, conforme a l'estàndard internacional IEC 60118-4, totalment instal·lada. (P - 124)	9,10	2,000	18,20

TOTAL Titol 4 (1) **01.01.04.90.40.02** **2.728,11**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	04	Instal.lacions
Titol 5	90	Varis
Titol 5 (1)	40	Complements Instal.lacions
Titol 4 (1)	03	REC COBERTA VEGETAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS6-9EJG	m	Canonada per degoteig 500-L2 fixada amb sistema de velcro, amb degotadors de compensació de pressió integrats, per al reg en cobertes verdes en combinació amb el feltre de distribució d'aigua AF 300; diàmetre exterior de la canonada: aprox. 16,0 mm amb degotadors integrats en la canonada, distància entre degotadors aprox. 500 mm, capacitat de degoteig aprox. 1,6 l/h; compensació de la pressió: entre 0,4 i 2,5 bars., instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 395)	3,06	375,000	1.147,50

TOTAL Titol 4 (1) **01.01.04.90.40.03** **1.147,50**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	01	Edificació
Titol 4	05	Mobiliari i equipament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ117-3BS1	u	Lavabo mural de porcellana tipus ROCA HALL O EQUIVALENT, de 450x380x110mm de forma quadrada, de color blanc, amb un forat per a l'aixeta i vàlvula de desguàs de pressió d'acer inoxidable. Col·locat i connectat a les xarxes d'evacuació i fontaneria (P - 378)	180,45	3,000	541,35
2	PJ11C-3CS2	u	Inodor de porcel·lana TIPUS ROCA DAMA SENSO COMPACT O EQUIVALENT, sistema rimless , sortida dual, dipòsit amb alimentació lateral i mecanisme de doble descàrrega 4,5/3L i seient amb tapa amortiguada. Connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 379)	288,19	3,000	864,57
3	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana TIPUS ROCA GARDA O EQUIVALENT, amb reixeta incorporada, suport i accesoris i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 381)	222,10	1,000	222,10
4	PJ21C-3SA1	u	Aixeta temporitzada de cos llautó cromat sobre lavabo de dimensions 156x111xØ46mm, amb pulsador d'una aigua amb funció ECO amb airejador, rosca 1/2´´ de secció circular amb canó i polsador circular. (P - 385)	98,01	3,000	294,03
5	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 391)	292,53	2,000	585,06
6	PJ41-XX2V	u	Barra abatible amb porta-rotlles, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 392)	292,53	1,000	292,53

7	PC16-A4A4	u	Mirall sobreposat de 40x100 cm, de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 324)	98,16	3,000	294,48
8	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 390)	34,20	3,000	102,60
9	PJ21C-A7A7	u	Aixeta d'una aigua temporitzat d'instal·lació mural tipus PRESTO IBERICA XT-P 26000 o equivalent. Col.locat (P - 386)	102,99	1,000	102,99
10	PJ21P-A8A8	u	Ruixador fix antibandalic per a dutxa , de llautó cromat,amb tub, TIPUS PRESTO ALPHA 80 o equivalent. Col.locat (P - 388)	181,67	1,000	181,67
11	PJ21E-A9A9	u	Aixeta temporitzada mescladora, cos de llautó cromat i polsador en poliacetat negre. Regulador automàtic de cabal. MODEL PRESTO ALPA 80 O EQUIVALENT. Col.locada (P - 387)	227,04	1,000	227,04
12	PJ181-A112	u	Subministrament i col.locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable 18/10 amb una pica de 45x40x20cm amb plecs interiors de 15mm i vàlvula de canasta 3 1/2. Col.locada (P - 380)	148,91	1,000	148,91
13	PJ21P-AA13	u	A13 Conjunt de ruixador i dutxa. Ruixador de dutxa i recollidor d'acer inoxidable. fabricat l'acer galvanitzat acabat epoxi color verd. connexions en llautó. Funcionament de dutxa mitjançant tirant rígid amb empunyadura triangular. Funcionament del rentaülls mitjançant palanca manual. Col·locat (P - 389)	1.502,85	1,000	1.502,85
14	ED51508N	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2). Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 18)	87,25	5,000	436,25
15	PQ54-MOBI	m2	Taulell i frontal per a office, de porcellànic de 12 mm d'espessor, preu superior, de 3 m de llargària aproximada, col·locat sobre moble o en paret com a frontal de cuina. Inclou p/p de formació de forats per aigüera, aixeta i instal.lacions. Completament acabat i col·locat segons projecte. Color i textura a escollir per la DF (P - 408)	392,90	3,060	1.202,27
16	PJ21C-3A11	u	Aixeta mocomandament de canya alta d'acer cromat per a col·locar sobre taulell de cuina amb canó giratori de secció circular. (P - 384)	59,73	1,000	59,73
17	PQ72-7M01	m	M01. Mobiliari d'office Mobiliari d'office linial de 3 m de llargària, compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 300x60 cm. Inclou 5 móduls baixos de cuina 60x60x90 cm. Inclou les frontisses tipus cassoleta per a les portes dels mòduls. Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Inclou totes les perforacions per col.locació d'aigüera, aixeta i mecanismes. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte. (P - 409)	1.290,45	1,000	1.290,45
18	PQ72-7M02	u	M02. Mobiliari de recepció Mobiliari de recepció compost per panells de viruta de fusta orientada tipus OSB. Dimensions generals 70x240x95 cm. Inclou tots els móduls definits segons detall projecte, moble baix amb laterals i fondo vistos, taulell de treball, canal elèctrica amb perforacions, suports, reforços, fixacions, segellats, petit material, etc... Tot acabat amb vernís tipus ´´Lasur Zero Voc´´. Tot col·locat i acabat segons detalls projecte. (P - 410)	1.155,00	1,000	1.155,00

TOTAL Titol 4 **01.01.05** **9.503,88**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	01	Enderrocs i moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada segons PG-3, procedent d'aportació (P - 176)	6,54	787,762	5.151,96
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 173)	1,72	3.151,040	5.419,79

TOTAL Titol 4 01.02.01 10.571,75

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	00	Moviment de terres per a inst

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-WCKT	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric (P - 172)	10,10	376,500	3.802,65
2	P221C-DYZM	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 171)	9,61	318,000	3.055,98
3	E2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 4)	15,92	237,000	3.773,04
4	E225T007	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN (P - 5)	0,43	270,000	116,10

TOTAL Titol 5 01.02.02.00 10.747,77

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	10	Aigua
Titol 4 (1)	10	Xarxa d'aigua

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-W6WG	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2 i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 355)	2,24	47,000	105,28
2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 336)	0,56	97,000	54,32
3	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 143)	72,47	5,000	362,35
4	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 147)	73,45	5,000	367,25
5	FJS1UZ10	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epoxi de 250mc, amb brida d'entrada rodona racor de rosca de 45 mm i juntes en epdm. inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de pe electrosoldats o metàl·lics, equipada amb vàlvula, col·locada amb morter. (P - 159)	338,44	2,000	676,88

6	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 - 36)	8,27	50,000	413,50

TOTAL Titol 4 (1) 01.02.02.40.10.10 1.979,58

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	20	Evacuació d'aigües
Titol 4 (1)	10	Connexió xarxa pública

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7F1-WBPD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 25)	209,91	15,000	3.148,65
2	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 141)	308,51	1,000	308,51
3	FDD26524	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 140)	297,70	2,600	774,02
4	EDB17420	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 26)	16,95	1,000	16,95
5	EDDZ51B5	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 27)	24,93	6,000	149,58
6	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 160)	5,79	4,500	26,06
7	E923U001	m2	Subbase de grava de pedra granítica de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 6)	6,87	1,500	10,31
8	K9H1133A	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 161)	33,60	4,500	151,20
9	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 139)	5,18	15,000	77,70

TOTAL Titol 4 (1) 01.02.02.40.20.10 4.662,98

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	20	Evacuació d'aigües
Titol 4 (1)	20	Xarxa aigües pluvials

PRESSUPOST *

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 22)	54,83	204,000	11.185,32
2	ED7F1-WBPA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 23)	65,46	35,000	2.291,10
3	ED7F1-WBPC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 24)	141,97	15,000	2.129,55
4	ED7F1-WBPD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 25)	209,91	15,000	3.148,65
5	PD55-E3NL	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 330)	85,49	13,000	1.111,37
6	PD50-481A	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 329)	86,83	13,000	1.128,79
7	EJ32UT01	u	Desguàs sifònic amb reixa d'acer inoxidable de 200x200 mm, amb sortida vertical de DN 110, fixat en obra mitjançant morter i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 94)	120,85	1,000	120,85
8	ED7FR511	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 20)	63,44	50,000	3.172,00

EUR

Deixalleria Ripollet FASE 1.

PRESSUPOST *

9	FDK2X2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x120 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 146)	201,63	5,000	1.008,15
10	FDK2X1G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x200 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 145)	649,43	6,000	3.896,58
11	FDKZUT01	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 148)	159,87	11,000	1.758,57
12	ED15UT11	m	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 400 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó. (P - 15)	372,62	1,000	372,62
13	PJ71-UX01	u	Dipòsit per a soterrar de 2.000 litres de capacitat de PRFV (poliéster reforçat amb fibre de vidre) per a recuperació d'aigües pluvials, amb maniguets de llautó de 1´´,1/4 per a connexió a bomba, 2 boques home de polipropilè de diàmetre 410 mm a la part superior, colze de 110mm de PVC per aireació i colze de 110mm a la part superior per a sobreeixidor. Model DRP2200 de la firma 'ACO' o equivalent d'idèntqiues característiques. Totalment instal.lada soterrada, inclou connexions al sistema de reg, a la xarxa de pluvials, petit material i accessoris per al seu correcte funcionament. (P - 393)	6.479,44	1,000	6.479,44
14	PNN2-UT01	u	Bomba submergible i inundable, multietapes i autopurgant, amb carxofa estàndard per a la instal·lació submergida per sobre del terra del dipòsit/cisterna. Per impulsar aigua neta des de dipòsits, cisternes o pous fins a una profunditat d'immersió de 5 m. Tots els components en contacte amb el fluid són resistents a la corrosió. per un cabal de 6 m3/h i una alçada manomètrica de 6,8 mca, monofàsica, amb una potència de 1,01kW, model WILO-EXTRACT FIRST 303 EM/A de la firma' WILO' o equivalent d'idèntiques característiques. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal.lada a dins de cisterna. (P - 405)	514,80	1,000	514,80
15	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 356)	10,60	10,000	106,00
16	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 402)	69,79	3,000	209,37
17	PFM4-8G5B	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat (P - 357)	58,34	2,000	116,68
18	PEVB-H953	u	Interruptor de nivell per a dipòsit, muntat i connectat (P - 351)	337,44	1,000	337,44
19	PN75-H9HZ	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 50 mm i kvs=85, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 401)	433,10	2,000	866,20
20	PEV1-H9X0	u	Instal·lació elèctrica de punt de control (P - 349)	95,07	7,000	665,49
21	PG33-K6D7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 371)	2,73	75,000	204,75

EUR

TOTAL	**Titol 4 (1)**	**01.02.02.40.20.20**	**40.823,72**
Obra	01	Deixalleria Ripollet D464	
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors	
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.	
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis	
Titol 5 (1)	20	Evacuació d'aigües	
Titol 4 (1)	30	Xarxa aigües residuals	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 22)	54,83	60,000	3.289,80
2	FDK2X2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x120 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 146)	201,63	4,000	806,52
3	FDKZUT01	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 148)	159,87	4,000	639,48
4	ED15UT03	m	Sifó realitzat amb peces de tub de pvc de diàmetre 160 mm de diàmetre nominal, amb taps extraibles en ambdós extrems. Totalment instal.lat entre tubs i a l'interior de pericó. (P - 14)	204,62	1,000	204,62

TOTAL	**Titol 4 (1)**	**01.02.02.40.20.30**	**4.940,42**
Obra	01	Deixalleria Ripollet D464	
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors	
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.	
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis	
Titol 5 (1)	20	Evacuació d'aigües	
Titol 4 (1)	40	Xarxa aigües contaminades	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7F1-Q0IL	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 22)	54,83	115,000	6.305,45
2	PD55-E3NL	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb	85,49	8,000	683,92

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 330)			
3	PD50-481A	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 329)	86,83	8,000	694,64
4	PQC0-DCHC	u	Separador d'hidrocarburs de Classe I amb una capacitat de 2.200 litres model SHDC 3-15 BYP CE de la marca 'ACO REMOSA' o equivalent d'idèntiques característiques. Fabricat en polièster reforçat ab fibre de vidre (PRFV) Disposa de boca d'home de 567mm. Inclou desarenador de 300l. Volum útil separador de 610 litres Diàmetre 1.600mm / alçada: 1.490mm pes: 130 kg (P - 413)	3.968,53	1,000	3.968,53

TOTAL	**Titol 4 (1)**	**01.02.02.40.20.40**	**11.652,54**
Obra	01	Deixalleria Ripollet D464	
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors	
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.	
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis	
Titol 5 (1)	30	Electricitat i enllumenat	
Titol 4 (1)	01	Línies elèctriques i canalitzacions exteriors	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 66)	7,97	190,000	1.514,30
2	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 67)	1,18	246,000	290,28
3	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 54)	2,17	87,000	188,79
4	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 49)	19,39	16,000	310,24
5	FG46E010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues làmpades, col.locada (P - 153)	44,18	16,000	706,88
6	EG122902	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 270x540x170 mm i muntada superficialment (P - 44)	90,34	4,000	361,36
7	FG22UT01	m	Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. (P - 151)	7,49	238,000	1.782,62
8	FG22UT02	m	Canalització per a cablejat elèctric amb tub de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades,amb part proporcional de reblert de formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, part procporcional de banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. (P - 152)	12,67	25,000	316,75

9	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 142)	88,74	11,000	976,14
10	FDKZXEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 40x40 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 149)	98,32	11,000	1.081,52
11	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 144)	164,73	5,000	823,65
12	FDKZUT01	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 148)	159,87	5,000	799,35

TOTAL Titol 4 (1) **01.02.02.40.30.01** **9.151,88**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	30	Electricitat i enllumenat
Titol 4 (1)	02	Aparells enllumenat exterior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHN1UEX1	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 45W A1 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació, referència IRP01 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat (P - 157)	497,34	2,000	994,68
2	FHN1UEX2	u	Projector led amb carcassa de fundició d'alumini injectat a pressió, difusor de vidre templat, cos amb cavitat única per als leds, amb vàlvula anticondensació. Protector de sobretensións transitòries de 10 kVA i 20 kVA. Disposa de driver regulable i progamable de corrent constant, incorporat dins la llumeres, precablejat sobre la placa d'acer galvanitzada. Driver regulable 0-10V, programable a 5 nivells i ab opció DALI 2, model UFO XL 140W A4 MN 3000K de la firma 'BENITO' o equivalent d'idèntiques característiques. Muntat sobre lira per a fixació i orientació a columna, referència IRP02 de la firma 'BENITO'. S'inclou tot el petit material de fixació connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat a la xarxa d'electricitat i al sistema de control, orientat, programat i provat (P - 158)	497,34	8,000	3.978,72
3	FHM1UEX1	U	Columna troncocònica de 10 metres per a la col·locació de 2 projectors, amb porta de registre inferior per accedir al cablejat dels projectors, Disposa de placa base metàl·lica sobre fonamentació de formigó amb ancoratge realitzat mitjançant 4 perns (confirmar càlcul amb estructurista). S'inclouen les tasques per a la correcta fixació dels projectors, porta amb registre, i cablejat interior. Totalment instal·lada i muntada. Model ref ICAP100PP la firma BENITO URBAN o similar d'idèntiques característiques. (P - 154)	788,42	4,000	3.153,68
4	FHM1UEX2	U	Creueta per a un projector ref IRP01 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada. (P - 155)	124,28	2,000	248,56

5	FHM1UEX3	U	Creueta per a dos projectors ref IRP02 de la firma 'BENITO URBAN SLU' o equivalent Totalment instal·lada i muntada. (P - 156)	143,92	4,000	575,68

TOTAL Titol 4 (1) **01.02.02.40.30.02** **8.951,32**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	30	Electricitat i enllumenat
Titol 4 (1)	03	Control enllumenat exterior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH32UX14	u	Posada en marxa i formació del sistema de regulació d'enllumenat, realitzat per tècnics de 'BENITO' (P - 87)	372,68	1,000	372,68

TOTAL Titol 4 (1) **01.02.02.40.30.03** **372,68**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	30	Electricitat i enllumenat
Titol 4 (1)	04	Xarxa de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 71)	14,42	160,000	2.307,20
2	EGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada (P - 84)	66,54	6,000	399,24

TOTAL Titol 4 (1) **01.02.02.40.30.04** **2.706,44**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	40	Telecomunicacions i audiovisuals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED35U001	u	Pericó de telecomunicacions unitat de carrer de 800 x 700 x 820 mm, model HF-II, prefabricat per a l'accés dels operadors de telecomunicació. Dotada de cèrcol, tapa de formigó amb tanca de seguretat i ganxos per a tracció. Totalment instal.lada a terra. (P - 17)	317,61	1,000	317,61
2	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 150)	3,15	50,000	157,50
3	EDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 28)	58,03	2,000	116,06
4	ED353355	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	130,57	2,000	261,14

		(P - 16)				
TOTAL	**Titol 5 (1)**		**01.02.02.40.40**			**852,31**
Obra			01	Deixalleria Ripollet D464		
Capítulo			02	Urbanització dels espais exteriors		
Titol 4			02	Instal.lacions Urb.		
Titol 5			40	Instal.lacions i serveis		
Titol 5 (1)			50	Seguretat		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPA1E1X2	u	Càmera IP BULLET 8Mp Optica VFM 2,8-12mm IR60m ACUSENSE PoE IP67 ref.: CCT993131 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Càmera IP tipus bullet 4K 8Mp. ACUSENSE. Sensor: CMOS 1/2.8´´ Progressive Scan. Resolució màxima 8 Megapíxel (3840x2160). Compressió H.265+ / H.265. Lent varifocal motoritzada 2.8~12 mm. Il·luminació mínima Color 0.005 Lux @ F1.6. Focus IR LED 60m WDR 120dB, BLC, 3D-DNR, AGC, Detecció moviment, Detecció de cares 1 entrada/sortida alarma Port Ethernet 10/100 BaseT Alimentació 12 Vdc, 1080mA / PoE IEEE802.3at.IP67. 102×92mm Pes 1,385kg. Caixa de connexions per a càmeres Bullet tipus HWI-B640H-Z ref.: CCT992743 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Caixa de connexions DS-1260ZJ per a càmeres Bullet. Aliatge d'alumini. Apte per a ús exterior. Instal·lació al sostre o paret. Color blanc. Passador de cables. Ø85,5x36mm . Pes: 0,25kg Suport per càmera en pal vertical ref.: CCT993226 de la marca 'Plana Fàbrega' o equivalent d'idèntiques característiques. Adaptador horitzontal universal per càmera a pal vertical. Fabricat amb acer inoxidable. Instal·lació interior/exterior. Aquest suport està dissenyat per utilitzar-se juntament amb un suport de paret. Es requereix la goma impermeable per poder utilitzar-se a exteriors. Dimensions: 127 mm × 46 mm × 250 mm. Pes 1,5kg. La càrrega màxima que suporta és de 10 kg. S'inclou tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. (P - 135)	840,78	5,000	4.203,90
2	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 363)	4,24	260,000	1.102,40
3	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 125)	1,57	310,000	486,70

TOTAL	**Titol 5 (1)**		**01.02.02.40.50**			**5.793,00**
Obra			01	Deixalleria Ripollet D464		
Capítulo			02	Urbanització dels espais exteriors		
Titol 4			03	Arquitectura		
Titol 5			04	Vials i zones d'aparcament		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93M-LNCW	m2	Solera de formigó armat HF4,una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 276) de gruix 15 cm, abocat amb bomba. (P - 285)	36,10	38,750	1.398,88

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	P9G8-ZZFX	m3	Paviment continu de formigó amb additiu, formigó HF4 armat amb fibres d'acer entre 30 i 35kg/m3, grandària màx granulat 20mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic, afegint 4kg de pols de quars. Executat pla o trams inclinats format rampes. (P - 296)	201,00	272,439	54.760,24
3	P7JD-5QCY	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent (P - 254)	7,63	529,200	4.037,80
4	P9G3-MMM3	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció, de 3 - 3,5 cm fondària (P - 293)	7,04	529,200	3.725,57
5	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 283)	33,52	413,947	13.875,50
6	P9E1-IR4F	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 292)	52,20	38,750	2.022,75
7	P981-EUXX	m	Rampa per a gual amb peça de formigó prefabricat, per a gual de vehícles per a posició central de 60x40x8 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 291)	51,45	10,500	540,23
8	P976-U5OW	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó per a rigola color blanc, de 20x20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, d'ICA (SORIGUÉ), o equivalent, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 289)	19,18	10,500	201,39
9	P980-FXCN	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 290)	237,68	2,000	475,36
10	P967-W8XF	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment (P - 287)	28,77	10,500	302,09
11	P967-W8YK	m	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment (P - 288)	34,90	10,500	366,45
12	P9GC-ADXX	m2	PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 15CM DE GRUIX HA-25/B/20/XC2 GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ESCAMPAT MITJANÇANT BOMBEIG, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS CORINDON. ARMAT AMB FIBRES DE POLIPROPILÈ PER REFORÇ ESTRUCTURAL DE FORMIGÓ I MORTER, CLASE II EN 14889-2, TIPUS "MASTERFIBER 235" O EQUIVALENT, DOSIFICACIÓ DE 8KG/M3. SOBRE UNA SUB-BASE DE TOT-Ú ARTIFICIAL DE 15CM DE GRUIX. (P - 297)	21,98	1.246,090	27.389,06

TOTAL	**Titol 5**		**01.02.03.04**			**109.095,32**
Obra			01	Deixalleria Ripollet D464		
Capítulo			02	Urbanització dels espais exteriors		
Titol 4			03	Arquitectura		
Titol 5			05	Serralleria		

PRESSUPOST *

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A3-R1X6	m	R1 a R6. Tanca perimetral Tanca perimetral de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions a ajustar inferiorment respecte urbanització, de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó de 20x20x40. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 229)	87,15	190,000	16.558,50
2	P6A3-R4X5	m	R4 a R5. Tanca perimetral s/fusteria Tanca perimetral per a disposició de fusteria al seu interior, de 4.28 m d'alçada formada per pòrtics units, formats per pilar i muntant horitzontal superior e inferior, segons detall projecte, d'acer galvanitzat en calent de 100 micres de protecció S275JR tipus TEQ.80.4 mm, amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x12 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Unió superior entre pòrtics mitjançant tub d'encaix interior i tornilleria M12 d'acer inoxidable. Doble panell interior d'acer galvanitzat, dimensions d'ample de mòdul i malla superior de 1.32 m d'alcçada, de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, fixat a pòrtics mitjançant grapa metàl.lica i tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de pilars en girs i finals de tanca, col·locat sobre daus de formigó. Inclou p.p. d'escavació i replé posterior. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra.	101,57	10,400	1.056,33

EUR

Deixalleria Ripollet FASE 1.

PRESSUPOST *

			- Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 230)			
3	PB12-DIS3	m	S3. Suport per a interfon i lector de matrícules Suport per a fixació de interfons i lectors de matrícules de xapa metàl.lica de 6 mm de gruix, d'acer galvanitzat en calent, de 25x25 cm i 1 m d'alçada. Disposarà d'un registre amb cargols antivandàlics a la part posterior de dimensió a determinar en funció de l'element que es col.loqui. Fixada mitjançant cargols a una placa d'ancoratge fixada sobre el paviment de 25x25 cm i 12 mm de gruix. La fixació de l'element es farà per l'interior, a través del registre, per tal que la placa d'ancoratge no quedi vista. Es faran les modificacions necessàries per tal d'adaptar-lo a l'aparell que es col.loqui. Completament acabat i col·locat segons plànols de serralleria Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 315)	202,58	2,000	405,16
4	P6A3-PM01	m	PM01. Porta reixada d'accés armari comptadors Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir	313,49	2,000	626,98

EUR

			100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 226)			
5	P6A3-PM02	m	PM02. Porta corredera d'accés de vehicles Conjunt de porta d'accés de vehicles amb una fulla corredera integrada en tanca, de dimensions generals 645x420 cm, formada per : - conjunt de tres pilastres d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm amb placa d'ancoratge inferior de 200x200x2 mm fixada a fonament amb tornilleria M12 d'acer inoxidable. Fixada a tanca mitjançant pletina plegada de desenvolupament 400x80x10 mm - fulla corredera de dimensions generals 645x420 cm formada per perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent S275JR tipus TEQ.80.4 mm format per marc perimetral i dos muntants verticals interiors. Inclou mecanitzat per a integració de ferratges. - sis móduls de reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç de dimensions a ajustar de 208x205 cm, fixada posteirorment a tubulars mitjançant grapa d'acer galvanitzat, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. - motor per a portes correderes de fins a 1000 kg amb eix dentat, inclou tots els elements de seguretat i control d'accionament automàtic, integració en el sistema de control, si s'escau, detectors de presència, senyalització, llum, guies de rodes, guies i eix dentat per a motor - doble guiador superior de rodes de nylon regulable sobre base d'acer galvanitzat fixada mecànicament a pilastres - tacs de final de recorregut i guiadors d'inici - guia inferior de 13 m de longitut per a porta corredera de pas de roda de 20 mm de diàmetre, per a portes de fins a 1000kg d'acer inoxidable per a formigonar en paviment. Inclou suports metàl.lics per a fixació. - detector de llaç de seguretat per a presència de vehicles Totalment acabada i funcionant segons detall projecte. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de	1.886,39	1,000	1.886,39

			D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 227)			
6	P6A3-PM03	m	PM03. Porta reixada d'accés principal edifici A Conjunt de porta batent amb doble fulla integrada en tanca, de dimensions generals 243x257 cm, formada per marc perimetral de perfil d'acer galvanitzat PDS.2479 i dues fulles de 120x255 cm formades a partir de perfils d'acer galvanitzat PDS.5858 amb reixa interior de malla electrosoldada tipus Hércules de 5 mm de diàmetre, i pas d'obertura 200x55 mm, amb plecs de reforç per a dimensió de reixa 112x247 cm, fixada a tubulars mitjançant jonquet d'acer galvanitzat de 40x20x1.5 mm, amb tornilleria autorroscant d'acer inoxidable. Mecanitzat per a integració de ferratges i tancador per a fulla passiva. Doble tivador format per perfil de xapa plegada en ´´L´´ de 100x300x8 mm. amb acabat de cilindre de fusta massissa de pi cuperitzat de diàmetre 200 mm, de 30 mm de gruix amb els cantells arrodonits. Fixada mecànicament a suport de tivador. Frontissa de pala per a soldar pera fulles de 100kg, ferratges d'acer inoxidable segons definició de grup de tancament. Tot per deixar amb l'acabat d'acer galvanitzat en calent de 100 micres a taller, una vegada ensamblat el conjunt. Pintures i acabats exteriors: - Tot l'acer galvanitzat exterior serà galvanitzat en calent de recobriment 100 micres galvanitzat en planta. - L'aplicació d'esmalt sintètic color a definir per la D.F. Ha de garantir 100 micres aplicades en dues capes. Previa imprimació antioxidant de 200 micres en dues capes aplicat en taller. - Les pintures contra la corrossió aplicades en baranes i elements exteriors han de complir amb una categoria de corrosivitat per ambients atmosfèrics categoria C3, amb un nivell de durabilitat alta (H) segons UNE-ISO12944 aplicat en obra. - Tot l'acer inoxidable exterior serà AISI 316L acabat satinat - Tot l'alumini exterior serà lacat, amb segell qualicoat >60 micres aplicat a taller. - Totes les portes tindran topall amb fixació amb amortiguador, de 45x37mm de diàmetre d'acer inoxidable. Posició segons definició D.F. - Tots els marcs disposaran de ribets i junts mecanitzats per assegurar l'ajust i l'estanquitat acústica de la fulla. - Tots els grups de tancament es mestrejaràn segons indicacions de D.F. Durant l'obra, una vegada definits els usos específics dels espais i dels perfils d'usuari de l'edifici. Es disposarà com a mínim grups amb clau mestra, segons capacitat dels cilindres de seguretat. (P - 228)	411,14	2,000	822,28
7	PQZ1-DTOP	m	Tope d'aparcament retrorreflectant de cautxú 100% recilcat i reciclable, d'alta resistència, per a delimitar vies o places d'aparcament. Longitud 1800mm. Fixat per 4 punts amb tacs de fixació per a superfície de formigó. (P - 415)	199,51	22,000	4.389,22

TOTAL	**Titol 5**	**01.02.03.05**	**25.744,86**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	06	Pintures

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBA2-CANU	u	Pintat de caràcter numèric de plaça d'aparcament sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals. (P - 322)	22,17	53,000	1.175,01
2	PBA2-CAFL	u	Pintat de símbols com a fletxes sobre paviment de formigó amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals. (P - 321)	25,22	4,000	100,88
3	PBA3-DXJQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals (P - 323)	4,16	195,720	814,20

TOTAL Títol 5 **01.02.03.06** **2.090,09**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	03	Arquitectura
Titol 5	07	Senyalització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQZ1-HAA1	u	A1 Monòlit d'accés ubicat a l'entrada de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 112 x312 cm amb vinil 3 m de 100x300cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd Pantone 386c. Tot segons normativa ARC. Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col.locada segons projecte (P - 416)	1.389,49	1,000	1.389,49
2	PQZ1-HAB1	u	B1 Senyal informatiu ubicat a l'interior de la deixalleria, metàl·lic d'acer galvanitzat de 47 x 280 cm amb vinil de 40x60cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. Tot segons normativa ARC. Col·locat. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte (P - 417)	326,63	15,000	4.899,45
3	PQZ1-HAC1	u	C1 Adhesiu informatiu sobre suport de xapa d'acer en banderola fixada a perfil metàl·lic de coberta de 36x24cm. adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. Tot segons normativa ARC. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte (P - 418)	63,27	9,000	569,43
4	PQZ1-HAD1	u	D1 Adhesiu informatiu ubicat als contenidors amb vinil de 23x36 cm. Adhesiu vinílic amb tipus de pictograma residu i color verd PANTONE 386C. tot segons normativa ARC. Inclou tots els materials i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada i col·locada segons projecte (P - 419)	24,07	14,000	336,98

TOTAL Títol 5 **01.02.03.07** **7.195,35**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	06	Mobiliari urbà i mobiliari fix

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQZ0-HB9W	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment (P - 414)	124,11	6,000	744,66

2	P151V-TXXT	u	Subministrament i col.locació de Topall d'aparcament per a camions i altres vehicles pesants de dimensions 100x15x30. Vorada en goma de cautxú que absorbeix cops produïts en aparcar pels vehicles de gran tonatge sense danyar les rodes. De disseny robust i durable. Actua també com a calço per a roda evitant el seu desplaçament. Amb canaleta inferior per a drenatge d'aigua en episodis de pluja i/o per a passar cables de fins a 2 cm de diàmetre. Ancoratges inclosos per a muntatge sobre sòl de formigó armat. Muntat segons plànols de detall de projecte (P - 162)	40,90	10,000	409,00

TOTAL Titol 4 **01.02.06** **1.153,66**

Obra	01	Deixalleria Ripollet D464
Capítulo	04	Gestió de residus
Titol 4	01	Residus de Construcció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT0M	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 179)	17,14	91,562	1.569,37
2	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 180)	74,28	1,728	128,36
3	P2RA-IQGB	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 186)	22,37	8,303	185,74
4	P2RA-IQFM	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 182)	13,70	20,601	282,23
5	P2RA-IQG7	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 184)	-37,80	1,418	-53,60
6	P2RA-IQFV	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 183)	10,92	32,184	351,45
7	P2RA-IQG9	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 185)	13,97	11,462	160,12
8	P2RA-IQGF	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 187)	0,00	8,195	0,00
9	P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 188)	0,00	9,396	0,00
10	P2RA-IQBA	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 10* segons la Llista Europea de Residus (P - 181)	0,32	81,000	25,92
11	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 177)	25,45	69,104	1.758,70

TOTAL	**Titol 4**	**01.04.01**				**4.408,29**
Obra		01	Deixalleria Ripollet D464			
Capítulo		04	Gestió de residus			
Titol 4		02	Residus d'excavació i d'enderroc			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament (P - 178)	26,30	1.107,799	29.135,11
2	P2R5-DT0M	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 179)	17,14	265,151	4.544,69
3	P2RA-IQFM	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 182)	13,70	12,131	166,19
4	P2RA-IQG7	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 184)	-37,80	7,290	-275,56
5	P2RA-IQGB	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 186)	22,37	245,730	5.496,98

TOTAL	**Titol 4**	**01.04.02**				**39.067,41**
Obra		01	Deixalleria Ripollet D464			
Capítulo		05	Seguretat i salut			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPASSR11	pa	Partida alçada d'abonament integre segons l'estudi de seguretat i salut a l'obra en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 422)	20.056,65	1,000	20.056,65

TOTAL	**Capítulo**	**01.05**				**20.056,65**

(*) Branques incompletes

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost D464-2
Capítol	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	10	Aigua
Titol 4 (1)	20	Xarxa de reg
Sub sub capitol	01	Reg per degoteig arbrat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK2UT51	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control Totalment instal.lat, connectat i provat d'acord amb plànols de detall i prescripcions tècniques de la direcció facultativa. (P - 3)	684,11	1,000	684,11
2	FDK2UT71	U	Perico quadrat per a muntatge de vàlvula de descàrrega automàtica de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 60x60 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre. Amb 1 vàlvula de descàrrega manual 1 ", totalment col.locat i connexionat a clavegueram o drenatge. (P - 5)	281,83	2,000	563,66
3	FJS5UT01	M	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm, col.locada al fons de la rasa (P - 9)	3,76	56,000	210,56
4	ED5A5600	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 50 mm de diàmetre (P - 1)	3,51	56,000	196,56
5	FFB27455	M	Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 7)	7,90	5,000	39,50
6	PFB4-DW5B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 11)	3,87	180,000	696,60

PRESSUPOST

TOTAL	**Sub sub capítol**	**01.02.02.40.10.20.01**	**2.390,99**

Obra	01	Pressupost D464-2
Capítol	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	10	Aigua
Titol 4 (1)	20	Xarxa de reg
Sub sub capitol	02	Reg per degoteig parterres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK2UT91	U	Perico quadrat per a by pass sectorial reg degoteig de parterres de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes i amb una resistència al punxonament igual o superior a 100 KN-10 T sobre una superfície de 20 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa primària de pvc de 160 mm i per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i escosell arbre. amb by pass format per: electrovalvula de rosca femella d'1" dn, amb alimentacio del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, amb dos colzes de llautó roscat mascel-femella de 1´´, amb 2 t de llautó roscat femella de 1´´ i amb dos enllaços mixtes de llautó de 1´´, amb 3 vàlvules de ràcord pla roscat de 1´´, amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 -0,8 atm. tots els elements connectats entre ells formant by pass d'acord amb plànols de detalls i connectat el conjunt a la xarxa primària i a la xarxa secundària corresponent i connexions elèctriques de l'electrovàlvula a la xarxa de control totalment instal.lat, connectat i provat (P - 6)	684,11	2,000	1.368,22
2	FDK2UT70	U	Perico quadrat per a rentat de la instal.lació de 60 x 60 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granitica de 10 cm de gruix. amb bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 600x600 mm i classe c250, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. amb amb passatubs per a xarxa secundària de 90 mm connectant pericó i parterre amb 1 clau de tancament amb racord pla 1 1/2",, totalment colocat i connexionat a clavegueram o drenatge. (P - 4)	323,61	7,000	2.265,27
3	FJS5UT01	M	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm, col.locada al fons de la rasa (P - 9)	3,76	189,500	712,52
4	FFB27455	M	Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 7)	7,90	230,000	1.817,00

TOTAL	**Sub sub capítol**	**01.02.02.40.10.20.02**	**6.163,01**

Obra	01	Pressupost D464-2
Capítol	02	Urbanització dels espais exteriors

PRESSUPOST

Titol 4	02	Instal.lacions Urb.
Titol 5	40	Instal.lacions i serveis
Titol 5 (1)	10	Aigua
Titol 4 (1)	20	Xarxa de reg
Sub sub capitol	03	Control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSAU050	u	Programador tipus SAMCLABOX SBP06 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, incloent la configuració (P - 10)	616,72	1,000	616,72
2	FG312206	M	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, bipolar de secció 2x1,5 mm2, col.locat en tub (P - 8)	1,28	111,000	142,08
3	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 2)	2,41	111,000	267,51
4	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 12)	3,00	10,000	30,00
TOTAL	**Sub sub capitol**		**01.02.02.40.10.20.03**			**1.056,31**

Obra	01	Pressupost D464-2
Capítol	02	Urbanització dels espais exteriors
Titol 4	05	Jardineria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR43B-8V11	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 350 l (P - 17)	306,62	7,000	2.146,34
2	PR420-8U2U	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 16)	284,06	3,000	852,18
3	PR41-8TXT	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 15)	333,87	1,000	333,87
4	PR4FR-93PR	u	Subministrament de Parthenocissus quinquefolia en contenidor de 3 l (P - 18)	6,80	70,000	476,00
5	PR4J7-95FQ	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (P - 19)	9,11	35,000	318,85
6	PR36-TVAD	m3	Terra vegetal de jardí adobada, subministrada en sacs i escampada amb mitjans manuals (P - 13)	82,83	78,280	6.483,93
7	PR36-TVSO	m3	Capa de Terra sorrenca escampada amb mitjans adequats (P - 14)	59,45	78,280	4.653,75
8	PR60-XY73	u	Plantació d'arbre, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 20)	72,37	11,000	796,07
9	PR61-8ZHW	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 21)	4,97	35,000	173,95

PRESSUPOST

10	PR61-8ZJ0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 22)	2,84	70,000	198,80
11	PRA1-XXEI	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, amb una dosificació de 10 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 23)	1,16	390,000	452,40
TOTAL	**Titol 4**		**01.02.05**			**16.886,14**

Nova deixalleria amb espais destinats a la reutilització de Ripollet. Exp. 21/902469

RP. Resum de pressupost
(FASE 1)

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Titol 5			Import
Titol 5	01.01.01.01	Enderroc	5.002,02
Titol 5	01.01.01.02	Moviments de terres	9.334,39
Titol 4	**01.01.01**	**Enderrocs i moviments de terres**	**14.336,41**
Titol 5	01.01.02.01	Fonaments i contencions	118.148,92
Titol 5	01.01.02.02	Estructures	142.150,48
Titol 4	**01.01.02**	**Estructura**	**260.299,40**
Titol 5	01.01.03.01	Cobertes	29.384,05
Titol 5	01.01.03.02	Tancament i Divisories	63.437,74
Titol 5	01.01.03.03	Aïllaments i impermeabilitzacions	56.435,49
Titol 5	01.01.03.04	Falsos Sostres	2.967,14
Titol 5	01.01.03.05	Revestiments	64.191,92
Titol 5	01.01.03.06	Paviments	48.767,55
Titol 5	01.01.03.07	Fusteria de fusta	5.102,39
Titol 5	01.01.03.08	Fusteria d'alumini, Acer	20.561,92
Titol 5	01.01.03.09	Serralleria	3.978,13
Titol 5	01.01.03.10	Envidriament	5.925,50
Titol 5	01.01.03.11	Pintures	53.079,72
Titol 4	**01.01.03**	**Arquitectura**	**353.831,55**
Titol 5	01.01.04.01	Equipament	35.515,25
Titol 5	01.01.04.10	Aigua	12.257,01
Titol 5	01.01.04.20	Evacuació d'aigües	10.851,73
Titol 5	01.01.04.30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació	20.074,48
Titol 5	01.01.04.50	Protecció contra incendis	4.915,72
Titol 5	01.01.04.60	Instal.lacions elèctriques	61.342,09
Titol 5	01.01.04.70	Telecomunicacions i audiovisuals	4.315,73
Titol 5	01.01.04.80	Seguretat	3.346,16
Titol 5	01.01.04.90	Varis	14.900,70
Titol 4	**01.01.04**	**Instal.lacions**	**167.518,87**
Titol 5	01.02.02.00	Moviment de terres per a inst	10.747,77
Titol 5	01.02.02.40	Instal.lacions i serveis	91.886,87
Titol 4	**01.02.02**	**Instal.lacions Urb.**	**102.634,64**
Titol 5	01.02.03.04	Vials i zones d'aparcament	109.095,32
Titol 5	01.02.03.05	Serralleria	25.744,86
Titol 5	01.02.03.06	Pintures	2.090,09
Titol 5	01.02.03.07	Senyalització	7.195,35
Titol 4	**01.02.03**	**Arquitectura**	**144.125,62**
			1.042.746,49

NIVELL 3: Titol 4			Import
Titol 4	01.01.01	Enderrocs i moviments de terres	14.336,41
Titol 4	01.01.02	Estructura	260.299,40
Titol 4	01.01.03	Arquitectura	353.831,55
Titol 4	01.01.04	Instal.lacions	167.518,87
Titol 4	01.01.05	Mobiliari i equipament	9.503,88
Capítulo	**01.01**	**Edificació**	**805.490,11**

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 4	01.02.01	Enderrocs i moviment de terres	10.571,75
Titol 4	01.02.02	Instal.lacions Urb.	102.634,64
Titol 4	01.02.03	Arquitectura	144.125,62
Titol 4	01.02.05	Jardineria	0,00
Titol 4	01.02.06	Mobiliari urbà i mobiliari fix	1.153,66
Capítulo	**01.02**	**Urbanització dels espais exteriors**	**258.485,67**
Titol 4	01.04.01	Residus de Construcció	4.408,29
Titol 4	01.04.02	Residus d'excavació i d'enderroc	39.067,41
Capítulo	**01.04**	**Gestió de residus**	**43.475,70**
			1.107.451,48

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	Edificació	805.490,11
Capítulo	01.02	Urbanització dels espais exteriors	258.485,67
Capítulo	01.04	Gestió de residus	43.475,70
Capítulo	01.05	Seguretat i salut	20.056,65
Obra	**01**	**Deixalleria Ripollet D464**	**1.127.508,13**
			1.127.508,13

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Deixalleria Ripollet D464	1.127.508,13
			1.127.508,13

Nova deixalleria amb espais destinats a la reutilització de Ripollet. Exp. 21/902469

RP. Resum de pressupost
(FASE 2)

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.02	Urbanització dels espais exteriors	26.496,45
Obra	**01**	**Pressupost D464-2**	**26.496,45**
		26.496,45	

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost D464-2	26.496,45
			26.496,45

Nova deixalleria amb espais destinats a la reutilització de Ripollet. Exp. 21/902469

UF. Últim full
(FASE 1)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		1.127.508,13
13 % Despeses Generals SOBRE 1.127.508,13.....		146.576,06
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.127.508,13.....		67.650,49
	Subtotal	1.341.734,68
21 % IVA SOBRE 1.341.734,68.....		281.764,28
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	1.623.498,96

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ SIS-CENTS VINT-I-TRES MIL QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)

Nova deixalleria amb espais destinats a la reutilització de Ripollet. Exp. 21/902469

UF. Últim full
(FASE 2)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		26.496,45
13 % Despeses Generals SOBRE 26.496,45.....		3.444,54
6 % Benefici Industrial SOBRE 26.496,45.....		1.589,79
	Subtotal	31.530,78
21 % IVA SOBRE 31.530,78.....		6.621,46
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	38.152,24

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRENTA-VUIT MIL CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)