PRESSUPOST

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL

NUCLI DE SERVEIS AMB CAFETERIA I MILLORA DE L'ÀREA DE PÍCNIC DE SANT VICENÇ DE JONQUERES de Sabadell.

Anna Segura Busuldu, arquitecta.

Sabadell, setembre 2018

ÍNDEX DEL PRESSUPOST

AMIDAMENTS
QUADRE DE PREUS NUM.1
QUADRE DE PREUS NUM.2
JUSTIFICACIÓ DE PREUS
PRESSUPOST
RESUM DEL PRESSUPOST

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21QXX01	u	Desemuntatge d'aparells gimnàstics existents i recol.locació segons indicacions dels serveis tècnics de l'ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començ ar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la cà rrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trava T1							
2	perímetre		0,700	0,400	2,000	16,500	9,240	C#*D#*E#*F#
3			0,700	0,400	2,000	3,900	2,184	C#*D#*E#*F#
4			0,700	0,400	3,000	3,600	3,024	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,448**

2	E221RB02	M3	Excavació per a rebaix en tot tipus de terreny excepet roca, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soleres taules exteriors		16,000	3,350	2,850	0,150	22,914	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					22,914	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
4	Soleres exteriors edificació		2,000	16,400	1,200	0,150	5,904	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	1,200	0,150	1,260	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000	3,000	0,150	2,250	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					9,414	SUMSUBTOTAL(G3:G6)

TOTAL AMIDAMENT **32,328**

AMIDAMENTS

3	E2R45033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trava T1							
2	perímetre		0,700	0,400	2,000	16,500	9,240	C#*D#*E#*F#
3			0,700	0,400	2,000	3,900	2,184	C#*D#*E#*F#
4			0,700	0,400	3,000	3,600	3,024	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					14,448	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	Soleres taules exteriors		16,000	3,350	2,850	0,150	22,914	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					22,914	SUMSUBTOTAL(G6:G7)
10	Soleres exteriors edificació		2,000	16,400	1,200	0,150	5,904	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,000	1,200	0,150	1,260	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,000	3,000	0,150	2,250	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					9,414	SUMSUBTOTAL(G9:G12)
16	35% esponjament	P	35,000				16,372	PERORIGEN(G1:G15,C16)

TOTAL AMIDAMENT **63,148**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trava T2							
2	perímetre		15,380		2,000	16,500	507,540	C#*D#*E#*F#
3			15,380		2,000	3,900	119,964	C#*D#*E#*F#
4			15,380		3,000	3,600	166,104	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **793,608**

AMIDAMENTS

2 E3Z112P1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trava T1							
2	perímetre			0,400	2,000	16,500	13,200	C#*D#*E#*F#
3				0,400	2,000	3,900	3,120	C#*D#*E#*F#
4				0,400	3,000	3,600	4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,640**

3 F31522H1 m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trava T1							
2	perímetre		0,600	0,400	2,000	16,500	7,920	C#*D#*E#*F#
3			0,600	0,400	2,000	3,900	1,872	C#*D#*E#*F#
4			0,400	0,400	3,000	3,600	1,728	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,520**

4 E225AH70 m3

Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bases			0,150	16,500	4,400	10,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,890**

5 E936XX01 m2

Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 12 cm, abocat des de camió, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color i remolinat mecànic amb acabat antilliscant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment				66,000		66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

6 E9Z4AA16 m2

Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment				66,000		66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

7 E325X040 M2

Subministrament i col.locacio de lamina de polietile de 150 micres de gruix , col.locada com a barrera de vapor i sense adherir, inclosa p.p. de solapaments i socols.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment				66,000		66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

8 145224AH m3

Mur de formigó blanc, armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó de ciment blanc HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3.
Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,150	0,700	16,500	3,465	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,150	0,700	3,900	0,819	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,284**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 14531A6G m3

Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per deixar formigó vist, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó de cimant blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3.
Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta baixa							
2			2,000	0,200	0,700	16,240	4,547	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,200	0,700	4,400	1,232	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,250	0,500	0,300	0,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,004**

2 145C327B m2

Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó de ciment blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2.
Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats.
La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre planta baixa				16,240	4,400	71,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,456**

AMIDAMENTS

3 E4F265K1 m3

Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració manual de 14 cm de gruix, HD, R-20 de 290x140x50 mm, cares vistes i de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3, (15 N/mm2), elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 8 N/mm2.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT
Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 1 00% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de mé s de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancaments		3,000	4,400	2,800	0,140	5,174	C#*D#*E#*F#
2			6,000	3,900	2,550	0,140	8,354	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,100	2,800	0,140	1,646	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,800	2,800	0,470	2,369	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,600	2,800	0,140	0,235	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,380	2,800	0,140	0,933	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,700	2,800	0,140	0,666	C#*D#*E#*F#
8			4,000	4,400	2,550	0,140	6,283	C#*D#*E#*F#
9			-0,500	2,600	2,550	0,140	-0,464	C#*D#*E#*F#
10			-2,500	1,650	2,800	0,140	-1,617	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					23,579	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
13	murets repises llenya		2,000	0,600	1,200	0,140	0,202	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,781**

4 E612XX01 m2

Formació de gelosies de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,600	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 05 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 1513XX01 m2

Coberta plana enjardinada formada per: formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida amb bandes perimetrals de planxes de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, capa separadora amb geotèxtil, impermeabilització i protecció antiarrels amb làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, capa drenant amb làmina nodular de polietilè d'alta densitat, capa drenant amb grava de riu de 10 cm, geotèxtil capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 12 cm de gruix. Inclou desaigues i els elements necessaris per a la correcte execució i bon funcionament del conjunt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,000	63,000		63,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

2 FR4RUSR0 U SEDUM ' ROYAL CARPET', EN CONTENIDOR, M-9. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	63,000			567,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **567,000**

3 E8J9TA3J m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coronament coberta		2,000	16,250			32,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,400			8,800	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,300			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,100**

4 E5ZFXX01 u Subministre i col.locació de gàrgola amb tub d'acer galvanitzat, de sortida de 50 mm diàmetre, i 350 mm de llargària, inclou entregues amb la impermeabilització per a garantia d'estanquitat.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 06 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E612XX01 m2 Formació de gelosies de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,600	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

2 E614XX01 m2 Formació de repisa d'obra formada per supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, acabat amb xapa de morter de 3 cm de gruix i armada amb malla 15x15 cm d.6.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	magatzem		1,000	2,400	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,440**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K8B11A05	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancaments		3,000	4,400	2,800		36,960	C#*D#*E#*F#
2			6,000	3,900	2,550		59,670	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,100	2,800		11,760	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,800	2,800		5,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,600	2,800		1,680	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,380	2,800		6,664	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,700	2,800		4,760	C#*D#*E#*F#
8			4,000	4,400	2,550		44,880	C#*D#*E#*F#
9			-0,500	2,600	2,550		-3,315	C#*D#*E#*F#
10			-2,500	1,650	2,800		-11,550	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					156,549	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
13	murets repises llenya		2,000	0,600	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,989**

2	E81131C2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		2,000	4,100	1,000		8,200	C#*D#*E#*F#
2			8,000	2,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,800	1,000		3,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					27,800	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	Bar		1,000	2,600	1,200		3,120	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,300	1,200		1,560	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,400	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,600	1,200		3,120	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					10,680	SUMSUBTOTAL(G5:G9)
12	Magatzem		4,000	0,600	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
14	Altres		1,000	1,000	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,360**

3	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys		2,000	4,100	1,000		8,200	C#*D#*E#*F#
2			8,000	2,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,800	1,000		3,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					27,800	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

AMIDAMENTS

6	Bar		1,000	2,600	1,200		3,120	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,300	1,200		1,560	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,400	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,600	1,200		3,120	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					10,680	SUMSUBTOTAL(G5:G9)
12	Magatzem		4,000	0,600	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
14	Altres		1,000	1,000	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,360**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 08 DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66AB09X	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	E66AA100	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	E66AA10X	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix (40 cm), de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	E66AA10Z	u	Porta practicable, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, pany i clau, i perfil lateral de subjecció.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 09 PAVIMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E936XX01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 12 cm, abocat des de camió, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color i remolinat mecànic amb acabat antilliscant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soleres taules exteriors		3,000	2,200	5,250		34,650	C#*D#*E#*F#
2			6,000	2,200	2,500		33,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					67,650	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Soleres exteriors edificació		2,000	18,000	1,200		43,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,100	1,200		4,920	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					48,120	SUMSUBTOTAL(G4:G6)
9	Soleres barbacoes		4,000	3,150	2,850		35,910	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					35,910	SUMSUBTOTAL(G8:G9)

TOTAL AMIDAMENT **151,680**

2	E9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soleres taules exteriors		3,000	2,200	5,250		34,650	C#*D#*E#*F#
2			6,000	2,200	2,500		33,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					67,650	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Soleres exteriors edificació		2,000	18,000	1,200		43,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,100	1,200		4,920	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					48,120	SUMSUBTOTAL(G4:G6)
9	Soleres barbacoes		4,000	3,150	2,850		35,910	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					35,910	SUMSUBTOTAL(G8:G9)

TOTAL AMIDAMENT **151,680**

3	FD5H8284	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,650			4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,950**

4	FD5H8988	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barbacoes		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,600**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 10 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bar		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					5,850	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **5,850**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FQ11XX01	u	Subministre i col.locació de taula de pícnic fabricada amb fusta de pi Flandes II a partir de taulons de 95x45mm de secció de mides 2000x1460x750mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 11 APARELLS SANITARIS

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

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, 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#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EJ18L2AC u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 EJ46U002 u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EJ43U005 u Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 EJ42U010 u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 12 FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EABGXX01 u Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadrícula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 EABGXX02 u

Porta de 2 fulles batents, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EABGXX03 u

Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EABGXX04 u

Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 132x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 EABGXX05 u

Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 165x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EABGXX06 u

Conjunt de tancament fixe, mides 220x250 cm, format per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 13 BARBACOES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E612356W m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	1,740	2,400		50,112	C#*D#*E#*F#
2			8,000	1,000	1,650		13,200	C#*D#*E#*F#
3			16,000	1,000	0,900		14,400	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					77,712	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **77,712**

2 E614XX01 m2

Formació de repisa d'obra formada per supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, acabat amb xapa de morter de 3 cm de gruix i armada amb malla 15x15 cm d.6.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	0,600	1,000		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,600**

3 E612XX02 m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó refrectari 250x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barabcoes		48,000	0,300	0,600		8,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,640**

4 E612XX03 m2

Revestiment amb rajola ceràmica refrectària mides 220x110x20 mm, col·locat amb morter adhesiu específic per a refrectari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	0,600	1,000		9,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,600**

5	FB12XX01	u	Subministre i col.locació de "mataguspires", consistent amb una planxa metàl.lica (amb plecs laterals) d'acer de 3 mm de gruix, amb forats de diàm. inferior a 7 mm separats 7 mm entre sí, fixada lateralment als murs d'obra. Inclou imprimació antioxidant i dues mans de pintura restistent al foc. Desenvolupament 100x90 cm.

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2 01 QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

2	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

3	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

4	EG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	EG482345SR2	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	EG416D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	EG645176	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
9	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL	14	INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	01	INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2	02	LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG31G302	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	5		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
6	6		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7	7		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
8	8		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
9	9		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
10	10		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
11	11		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
12	12		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
13	13		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
14	14							

			TOTAL AMIDAMENT	**211,000**
2	EG31J502	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**
3	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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 roscada i muntat superficialment	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **165,000**

4 EG21H71H 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 roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vert i no fals sostre		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	mecanismes vertic		2,000	31,000			62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

5 EG2A1302 m Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x90 mm i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 EG151212 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

7 EG315124 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 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	mecanismes		2,000	2,000	31,000		124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

8 EG315146 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2 03 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EH61RC69 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES

AMIDAMENTS

CAPÍTOL	14	INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	01	INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2	04	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG62B1D2	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
2	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**
3	EG867111	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. INCLOU DETECTOR CREPUSCULAR	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL	14	INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	01	INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2	05	TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EG31E706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**

OBRA	01	PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL	14	INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	01	INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2	06	RASA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	A BOMBA		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 E222B232 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	50,000	0,400	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 E225177F m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 02 INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
SUBCAPÍTOL 2 01 AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ28112G u Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 EJ239121 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3 EJ24A121 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4 EJ2981B1 u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 EJ23A121 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL	14	INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1	02	INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
SUBCAPÍTOL 2	02	TUB I VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB16652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 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	potable tub banda blava		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	aigua no potable a cisternes tub banda marró		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

2	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

3	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **24,000**

4	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **11,000**

5	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

6	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

7	EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8	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

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

9	EN8JC574	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 ENH11112 u

Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,37 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 ENB13327 u

Vàlvula de boia directa roscada, de diàmetre nominal 3/8´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

12 EY011322 m

Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6

AMIDAMENT DIRECTE **21,000**

13 EG222A11 m

Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **39,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 02 INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
SUBCAPÍTOL 2 03 OBRA CIVIL I DIPÒSIT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EG22TL1K m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **44,000**

2 E222B232 m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	44,000	0,400	0,500	8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,800**

3 E225177F m3

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

AMIDAMENT DIRECTE **8,800**

4 E222242A 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	POU DIPOSIT		1,000	2,000	1,000	1,200	2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

5 E2R45039 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

AMIDAMENT DIRECTE **2,400**

6 E31521G3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOL		1,000	2,000	1,200	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
2	PARET		2,000	1,000	1,200	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
3	PARET		2,000	1,000	1,200	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,160**

7 ED358565 u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 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

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

8 ED351430 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

9 EDS1XX01 u Subministrament, muntatge i connexionat de dipòsit de 1000lts de Polietilè AD per enterrar. Amb chemeneia per accès superior. Inclou dos connexions d'entrada d'aigua per a 2 boies (superior, mig), sortida per aspiració desde fons per vàlvula de peu, sobreixidor inclòs.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 03 SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL 2 01 FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2 EJ38B7DG u Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

3	EJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	ED7FR112	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, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

5	EFA1A445	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECOLL LAVABOS		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	FONT BARBACOA		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	SOBREIXIDOR DIPOSIT		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

6	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

7	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

8	ED359565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 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

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 03 SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL 2 02 PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

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

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

2	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

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

AMIDAMENTS

1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 15 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions i industrials

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 16 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	145224AH	m3	Mur de formigó blanc, armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó de ciment blanc HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	488,07 €
P- 2	14531A6G	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per deixar formigó vist, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó de cimant blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT. (CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	518,03 €
P- 3	145C327B	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó de ciment blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (CENT DINOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	119,32 €
P- 4	1513XX01	m2	Coberta plana enjardinada formada per: formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida amb bandes perimetrals de planxes de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, capa separadora amb geotèxtil, impermeabilització i protecció antiarrels amb làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, capa drenant amb làmina nodular de polietilè d'alta densitat, capa drenant amb grava de riu de 10 cm, geotèxtil capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 12 cm de gruix. Inclou desaigues i els elements necessaris per a la correcte execució i bon funcionament del conjunt. (CENT DINOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	119,07 €
P- 5	E221RB02	M3	Excavació per a rebaix en tot tipus de terreny excepet roca, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió. (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P- 6	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començ ar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la cà rrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	8,28 €
P- 7	E222242A	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 (NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	9,07 €
P- 8	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P- 10	E225AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	52,17 €
P- 11	E2R45033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67 €
P- 12	E2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83 €
P- 13	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	85,97 €
P- 14	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42 €
P- 15	E325X040	M2	Subministrament i col.locacio de lamina de polietile de 150 micres de gruix , col.locada com a barrera de vapor i sense adherir, inclosa p.p. de solapaments i socols. (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 16	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	E4F265K1	m3	Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració manual de 14 cm de gruix, HD, R-20 de 290x140x50 mm, cares vistes i de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3, (15 N/mm2), elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 8 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 1 00% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de mé s de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	508,85 €
P- 18	E5ZFXX01	u	Subministre i col.locació de gàrgola amb tub d'acer galvanitzat, de sortida de 50 mm diàmetre, i 350 mm de llargària, inclou entregues amb la impermeabilització per a garantia d'estanquitat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	28,55 €
P- 19	E612356W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	82,80 €
P- 20	E612XX01	m2	Formació de gelosies de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (NORANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	96,06 €
P- 21	E612XX02	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó refrectari 250x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	112,53 €
P- 22	E612XX03	m2	Revestiment amb rajola ceràmica refrectària mides 220x110x20 mm, col·locat amb morter adhesiu específic per a refrectari. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	58,80 €
P- 23	E614XX01	m2	Formació de repisa d'obra formada per supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, acabat amb xapa de morter de 3 cm de gruix i armada amb malla 15x15 cm d.6. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,74 €
P- 24	E66AA100	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	254,36 €
P- 25	E66AA10X	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix (40 cm), de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	365,75 €
P- 26	E66AA10Z	u	Porta practicable, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, pany i clau, i perfil lateral de subjecció. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	281,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	E66AB09X	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	399,47 €
P- 28	E81131C2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	23,14 €
P- 29	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	25,27 €
P- 30	E8J9TA3J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	17,60 €
P- 31	E936XX01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 12 cm, abocat des de camió, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color i remolinat mecànic amb acabat antilliscant. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	27,69 €
P- 32	E9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33 €
P- 33	EABGXX01	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament. (NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	923,70 €
P- 34	EABGXX02	u	Porta de 2 fulles batents, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament. (MIL VUITANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.081,10 €
P- 35	EABGXX03	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament. (SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	776,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	EABGXX04	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 132x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament. (NOU-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	959,76 €
P- 37	EABGXX05	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 165x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.287,50 €
P- 38	EABGXX06	u	Conjunt de tancament fixe, mides 220x250 cm, format per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament. (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	619,86 €
P- 39	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	21,97 €
P- 40	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	65,78 €
P- 41	ED358565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	285,15 €
P- 42	ED359565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 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 (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	316,46 €
P- 43	ED7FR112	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, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	35,62 €
P- 44	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	37,82 €
P- 45	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	47,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	EDS1XX01	u	Subministrament, muntatge i connexionat de dipòsit de 1000lts de Polietilè AD per enterrar. Amb chemeneia per accès superior. Inclou dos connexions d'entrada d'aigua per a 2 boies (superior, mig), sortida per aspiració desde fons per vàlvula de peu, sobreixidor inclòs. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1.268,53 €
P- 47	EFA1A445	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34 €
P- 48	EFB16652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 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 (NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	9,42 €
P- 49	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	4,42 €
P- 50	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42 €
P- 51	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45 €
P- 52	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	340,22 €
P- 53	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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 roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4,71 €
P- 54	EG21H71H	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 roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5,55 €
P- 55	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P- 56	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56 €
P- 57	EG2A1302	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x90 mm i muntada superficialment (DEU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	10,50 €
P- 58	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P- 59	EG315146	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	EG31E706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	4,42 €
P- 61	EG31G302	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90 €
P- 62	EG31J502	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment (VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	8,04 €
P- 63	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,98 €
P- 64	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-DOS EUROS)	42,00 €
P- 65	EG416D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	79,80 €
P- 66	EG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,74 €
P- 67	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	178,09 €
P- 68	EG482345SR2	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	318,35 €
P- 69	EG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	46,24 €
P- 70	EG62B1D2	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	15,24 €
P- 71	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	12,79 €
P- 72	EG645176	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	13,13 €
P- 73	EG867111	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. INCLOU DETECTOR CREPUSCULAR (SETANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	78,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	EGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	24,99 €
P- 75	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	43,02 €
P- 76	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	84,94 €
P- 77	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	114,47 €
P- 78	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	241,05 €
P- 79	EJ18L2AC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	75,46 €
P- 80	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	121,96 €
P- 81	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	60,71 €
P- 82	EJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (SETANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	70,04 €
P- 83	EJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	22,11 €
P- 84	EJ28112G	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,54 €
P- 85	EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´ (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	33,25 €
P- 86	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´ (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	54,66 €
P- 87	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 (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	27,79 €
P- 88	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12 €
P- 89	EJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	12,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 90	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	69,69 €
P- 91	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	148,19 €
P- 92	EJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	150,70 €
P- 93	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	279,48 €
P- 94	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	25,41 €
P- 95	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	26,81 €
P- 96	EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	55,96 €
P- 97	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 (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	29,36 €
P- 98	EN8JC574	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	34,20 €
P- 99	ENB13327	u	Vàlvula de boia directa roscada, de diàmetre nominal 3/8´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	34,92 €
P- 100	ENH11112	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,37 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	326,06 €
P- 101	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	94,76 €
P- 102	EY011322	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P- 103	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	89,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 104	FB12XX01	u	Subministre i col.locació de "mataguspires", consistent amb una planxa metàl.lica (amb plecs laterals) d'acer de 3 mm de gruix, amb forats de diàm. inferior a 7 mm separats 7 mm entre sí, fixada lateralment als murs d'obra. Inclou imprimació antioxidant i dues mans de pintura restistent al foc. Desenvolupament 100x90 cm. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	61,80 €
P- 105	FD5H8284	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	67,13 €
P- 106	FD5H8988	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	100,09 €
P- 107	FQ11XX01	u	Subministre i col.locació de taula de pícnic fabricada amb fusta de pi Flandes II a partir de taulons de 95x45mm de secció de mides 2000x1460x750mm. (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	315,92 €
P- 108	FR4RUSR0	U	SEDUM ' ROYAL CARPET', EN CONTENIDOR, M-9. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA D'UN ANY. (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94 €
P- 109	K21QXX01	u	Desemuntatge d'aparells gimnàstics existents i recol.locació segons indicacions dels serveis tècnics de l'ajuntament. (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	92,57 €
P- 110	K8B11A05	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96 €
P- 111	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (NOU-CENTS NORANTA EUROS)	990,00 €
P- 112	PPAUU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions i industrials (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	321,60 €

Sabadell, setembre 2018

Anna Segura Busuldu, arquitecta

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	145224AH	m3	Mur de formigó blanc, armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó de ciment blanc HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT.	**488,07 €**
			Altres conceptes	488,07 €
P- 2	14531A6G	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per deixar formigó vist, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó de cimant blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT.	**518,03 €**
			Altres conceptes	518,03 €
P- 3	145C327B	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó de ciment blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**119,32 €**
			Altres conceptes	119,32 €
P- 4	1513XX01	m2	Coberta plana enjardinada formada per: formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida amb bandes perimetrals de planxes de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, capa separadora amb geotèxtil, impermeabilització i protecció antiarrels amb làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, capa drenant amb làmina nodular de polietilè d'alta densitat, capa drenant amb grava de riu de 10 cm, geotèxtil capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 12 cm de gruix. Inclou desaigues i els elements necessaris per a la correcte execució i bon funcionament del conjunt.	**119,07 €**
			Altres conceptes	119,07 €
P- 5	E221RB02	M3	Excavació per a rebaix en tot tipus de terreny excepet roca, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.	**3,60 €**
			Altres conceptes	3,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 6	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començ ar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la cà rrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	**8,28 €**
			Altres conceptes	8,28 €
P- 7	E222242A	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	**9,07 €**
			Altres conceptes	9,07 €
P- 8	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**8,43 €**
			Altres conceptes	8,43 €
P- 9	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	**3,60 €**
			Altres conceptes	3,60 €
P- 10	E225AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	**52,17 €**
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	49,79502 €
			Altres conceptes	2,37 €
P- 11	E2R45033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%	**2,67 €**
			Altres conceptes	2,67 €
P- 12	E2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**9,83 €**
			Altres conceptes	9,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 13	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**85,97 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	73,62300 €
			Altres conceptes	12,35 €
P- 14	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**1,42 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00627 €
			Altres conceptes	1,41 €
P- 15	E325X040	M2	Subministrament i col.locacio de lamina de polietile de 150 micres de gruix , col.locada com a barrera de vapor i sense adherir, inclosa p.p. de solapaments i socols.	**0,00 €**
			Sense descomposició	0,00 €
P- 16	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**12,59 €**
	B06NLA2C		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	6,77460 €
			Altres conceptes	5,82 €
P- 17	E4F265K1	m3	Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració manual de 14 cm de gruix, HD, R-20 de 290x140x50 mm, cares vistes i de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3, (15 N/mm2), elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 8 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 1 00% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de mé s de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	**508,85 €**
	B0F1825A		Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, cares vistes i color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	158,80000 €
			Altres conceptes	350,05 €
P- 18	E5ZFXX01	u	Subministre i col.locació de gàrgola amb tub d'acer galvanitzat, de sortida de 50 mm diàmetre, i 350 mm de llargària, inclou entregues amb la impermeabilització per a garantia d'estanquitat.	**28,55 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B5ZFXX01		Gàrgola amb tub d'acer galvanitzat, de sortida de 50 mm diàmetre, i 350 mm de llargària, inclou entregues amb la impermeabilització per a garantia d'estanquitat.	25,00000 €
			Altres conceptes	3,55 €
P- 19	E612356W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**82,80 €**
	B0111000		Aigua	0,01061 €
	B0710280		Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,87416 €
	B0F11252		Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,84000 €
			Altres conceptes	60,08 €
P- 20	E612XX01	m2	Formació de gelosies de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**96,06 €**
	B0111000		Aigua	0,01061 €
	B0710280		Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,53520 €
	B0F11252		Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	21,84000 €
			Altres conceptes	73,67 €
P- 21	E612XX02	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó refractari 250x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**112,53 €**
	B0111000		Aigua	0,01061 €
	B0710280		Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,87416 €
	B0FDAE50		Maó refractari, de 250x120x50 mm	49,28000 €
			Altres conceptes	62,37 €
P- 22	E612XX03	m2	Revestiment amb rajola ceràmica refrectària mides 220x110x20 mm, col·locat amb morter adhesiu específic per a refrectari.	**58,80 €**
	B0111000		Aigua	0,01061 €
	B0710280		Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,87416 €
	B0FDGN20		Rajola de ceràmica refractària, de 220x110x20 mm	30,36000 €
			Altres conceptes	27,56 €
P- 23	E614XX01	m2	Formació de repisa d'obra formada per supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, acabat amb xapa de morter de 3 cm de gruix i armada amb malla 15x15 cm d.6.	**26,74 €**
	B0B34134		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	2,56000 €
	B0F86540		Supermaó de 600x250x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,34365 €
			Altres conceptes	21,84 €
P- 24	E66AA100	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**254,36 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B66AA00A		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	182,72000 €
	B66ZA000		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	49,05000 €
			Altres conceptes	22,59 €
P- 25	E66AA10X	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix (40 cm), de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**365,75 €**
	B66AA00A		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	285,50000 €
	B66ZA000		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	49,05000 €
			Altres conceptes	31,20 €
P- 26	E66AA10Z	u	Porta practicable, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, pany i clau, i perfil lateral de subjecció.	**281,75 €**
	B66AA00A		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	194,14000 €
	B66ZA000		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	58,86000 €
			Altres conceptes	28,75 €
P- 27	E66AB09X	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	**399,47 €**
	B66AB00A		Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	358,79100 €
	B66ZB000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	21,34000 €
			Altres conceptes	19,34 €
P- 28	E81131C2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	**23,14 €**
			Altres conceptes	23,14 €
P- 29	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**25,27 €**
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,17850 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,51987 €
	B0FH2173		Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	12,55100 €
			Altres conceptes	11,02 €
P- 30	E8J9TA3J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**17,60 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B0CHTA3J		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	6,32961 €
			Altres conceptes	10,19 €
P- 31	E936XX01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 12 cm, abocat des de camió, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color i remolinat mecànic amb acabat antilliscant.	**27,69 €**
	B065960J		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	9,57654 €
	B9GZ1200		Pols de quars color	8,98138 €
			Altres conceptes	9,13 €
P- 32	E9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	**4,33 €**
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02263 €
	B0B34134		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	3,07200 €
			Altres conceptes	1,24 €
P- 33	EABGXX01	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**923,70 €**
	BABGXX01		Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniuqes al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	813,00000 €
			Altres conceptes	110,70 €
P- 34	EABGXX02	u	Porta de 2 fulles batents, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**1.081,10 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BABGXX02		Porta de 2 fulles batents, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniuqes al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	910,00000 €
			Altres conceptes	171,10 €
P- 35	EABGXX03	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**776,41 €**
	BABGXX03		Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniuqes al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	670,00000 €
			Altres conceptes	106,41 €
P- 36	EABGXX04	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 132x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**959,76 €**
	BABGXX04		Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 132x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	850,00000 €
			Altres conceptes	109,76 €
P- 37	EABGXX05	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 165x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**1.287,50 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BABGXX05		Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 165x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1.250,00000 €
			Altres conceptes	37,50 €
P- 38	EABGXX06	u	Conjunt de tancament fixe, mides 220x250 cm, format per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**619,86 €**
	BABGXX06		Conjunt de tancament fixe, mides 220x250 cm, format per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	520,00000 €
			Altres conceptes	99,86 €
P- 39	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**21,97 €**
	BD13177B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	4,39600 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,89780 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,00970 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
			Altres conceptes	14,58 €
P- 40	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	**65,78 €**
	BD351430		Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb finestres premarcades de 23 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	38,76000 €
			Altres conceptes	27,02 €
P- 41	ED358565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 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	**285,15 €**
	B0111000		Aigua	0,00366 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,48766 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,69574 €
	B0F15251		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,30000 €
	BD3Z2776		Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	27,48000 €
			Altres conceptes	215,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	ED359565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 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	**316,46 €**
	B0111000		Aigua	0,00366 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,48766 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,69574 €
	B0F15251		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,30000 €
	BD3Z2776		Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	27,48000 €
			Altres conceptes	246,49 €
P- 43	ED7FR112	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, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**35,62 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,23750 €
	BD7FR110		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	4,22400 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,00970 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
			Altres conceptes	19,06 €
P- 44	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**37,82 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,18250 €
	BD7FR210		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,81200 €
	BDW3B800		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,80830 €
	BDY3B800		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000 €
			Altres conceptes	18,90 €
P- 45	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**47,28 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,44250 €
	BD7FR310		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	6,60000 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	6,18750 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,28000 €
			Altres conceptes	21,77 €
P- 46	EDS1XX01	u	Subministrament, muntatge i connexionat de dipòsit de 1000lts de Polietilè AD per enterrar. Amb chemeneia per accès superior. Inclou dos connexions d'entrada d'aigua per a 2 boies (superior, mig), sortida per aspiració desde fons per vàlvula de peu, sobreixidor inclòs.	**1.268,53 €**
	BDS1XX01		Dipòsit de 1000lts de Polietilè AD per enterrar. Amb chemeneia per accès superior. Inclou dos connexions d'entrada d'aigua per a 2 boies (superior, mig), sortida per aspiració desde fons per vàlvula de peu, sobreixidor inclòs.	1.023,00000 €
			Altres conceptes	245,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	EFA1A445	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**18,34 €**
	BFA1A440		Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,28480 €
	BFWA1A40		Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	2,78100 €
	BFYA1A40		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,38000 €
			Altres conceptes	12,89 €
P- 48	EFB16652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 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	**9,42 €**
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,66000 €
	BFB16600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,65280 €
	BFWB1605		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,62900 €
	BFYB1605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	6,46 €
P- 49	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**4,42 €**
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,49600 €
	BFB44351		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,49980 €
	BFWB5305		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,61800 €
	BFYB5305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000 €
			Altres conceptes	2,75 €
P- 50	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**5,42 €**
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,50750 €
	BFB46551		Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,88740 €
	BFWB5405		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,93000 €
	BFYB5405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000 €
			Altres conceptes	3,04 €
P- 51	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	**7,45 €**
	BG151212		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment	0,48000 €
	BGW15000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000 €
			Altres conceptes	6,61 €
P- 52	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	**340,22 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1AU008		Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm	294,28000 €
			Altres conceptes	45,94 €
P- 53	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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 roscada i muntat superficialment	**4,71 €**
	BG21H510		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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	2,25420 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,16000 €
			Altres conceptes	2,30 €
P- 54	EG21H71H	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 roscada i muntat superficialment	**5,55 €**
	BG21H710		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	2,92740 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,16000 €
			Altres conceptes	2,46 €
P- 55	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,54 €**
	BG222A10		Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,58140 €
			Altres conceptes	0,96 €
P- 56	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**4,56 €**
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,03960 €
			Altres conceptes	1,52 €
P- 57	EG2A1302	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x90 mm i muntada superficialment	**10,50 €**
	BG2A1300		Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x90 mm	6,93600 €
	BGW2A000		Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	0,45000 €
			Altres conceptes	3,11 €
P- 58	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,25 €**
	BG315120		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,42840 €
			Altres conceptes	0,82 €
P- 59	EG315146	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,66 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG315140		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,98940 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 60	EG31E706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col·locat en tub	**4,42 €**
	BG31E700		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2	2,46840 €
			Altres conceptes	1,95 €
P- 61	EG31G302	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment	**2,90 €**
	BG31G300		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	1,87680 €
	BGW31000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	0,37000 €
			Altres conceptes	0,65 €
P- 62	EG31J502	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	**8,04 €**
	BG31J500		Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2	5,97720 €
	BGW31000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	0,37000 €
			Altres conceptes	1,69 €
P- 63	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**24,98 €**
	BG415A99		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	13,49000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,47000 €
			Altres conceptes	11,02 €
P- 64	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**42,00 €**
	BG415D9B		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	30,01000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,47000 €
			Altres conceptes	11,52 €
P- 65	EG416D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**79,80 €**
	BG416D9D		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	66,71000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,47000 €
			Altres conceptes	12,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	EG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**41,74 €**
	BG42129H		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,43000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,43000 €
			Altres conceptes	15,88 €
P- 67	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**178,09 €**
	BG4242JH		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	153,59000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,43000 €
			Altres conceptes	24,07 €
P- 68	EG482345SR2	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	**318,35 €**
	BG482345SR		Protector per a sobretensions permanents y transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	297,37000 €
	BGW48000		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,47000 €
			Altres conceptes	20,51 €
P- 69	EG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat	**46,24 €**
	BG4R4005		Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina	36,37000 €
			Altres conceptes	9,87 €
P- 70	EG62B1D2	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment	**15,24 €**
	BG62B1D2		Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà,	5,86000 €
	BGW62000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,43000 €
			Altres conceptes	8,95 €
P- 71	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	**12,79 €**
	BG63D15R		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 mitjà	3,46000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,45000 €
			Altres conceptes	8,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 72	EG645176	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	**13,13 €**
	BG645176		Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	5,43000 €
			Altres conceptes	7,70 €
P- 73	EG867111	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. INCLOU DETECTOR CREPUSCULAR	**78,12 €**
	BG867111		Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	68,00000 €
			Altres conceptes	10,12 €
P- 74	EGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**24,99 €**
	BGD11220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	9,18000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,63000 €
			Altres conceptes	11,18 €
P- 75	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**43,02 €**
	BGDZ1102		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	28,90000 €
			Altres conceptes	14,12 €
P- 76	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**84,94 €**
	BH61RH6A		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	74,75000 €
			Altres conceptes	10,19 €
P- 77	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	**114,47 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,40775 €
	BJ13B713		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	96,93000 €
			Altres conceptes	17,13 €
P- 78	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**241,05 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,19572 €
	BJ14BA1Q		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	191,12000 €
			Altres conceptes	49,73 €
P- 79	EJ18L2AC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	**75,46 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,40775 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ18L2AC		Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	62,76000 €
			Altres conceptes	12,29 €
P- 80	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**121,96 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,24465 €
	BJ1AB21N		Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	96,34000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,62925 €
			Altres conceptes	23,75 €
P- 81	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	**60,71 €**
	BJ239121		Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	43,81000 €
			Altres conceptes	16,90 €
P- 82	EJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	**70,04 €**
	BJ23A121		Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	52,87000 €
			Altres conceptes	17,17 €
P- 83	EJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	**22,11 €**
	BJ24A121		Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	13,07000 €
			Altres conceptes	9,04 €
P- 84	EJ28112G	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	**98,54 €**
	BJ28112G		Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	75,48000 €
			Altres conceptes	23,06 €
P- 85	EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	**33,25 €**
	BJ2981B1		Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	22,19000 €
			Altres conceptes	11,06 €
P- 86	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´	**54,66 €**
	BJ2Z4127		Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2´´ i entrada de 1/2´´	42,97000 €
			Altres conceptes	11,69 €
P- 87	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	**27,79 €**
	BJ33B16F		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	20,25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,54 €
P- 88	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**14,12 €**
	BJ38B7DG		Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,98000 €
			Altres conceptes	7,14 €
P- 89	EJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**12,90 €**
	BJ39B7DG		Sifó de botella per a safareig, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	2,23000 €
			Altres conceptes	10,67 €
P- 90	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques	**69,69 €**
	BJ42U010		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96000 €
			Altres conceptes	8,73 €
P- 91	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	**148,19 €**
	BJ43U005		Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49000 €
			Altres conceptes	13,70 €
P- 92	EJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	**150,70 €**
	BJ46U002		Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	136,93000 €
			Altres conceptes	13,77 €
P- 93	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	**279,48 €**
	BJ46U003		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53000 €
			Altres conceptes	34,95 €
P- 94	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**25,41 €**
	BN315420		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt	16,17000 €
			Altres conceptes	9,24 €
P- 95	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**26,81 €**
	BN317720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt	13,15000 €
			Altres conceptes	13,66 €
P- 96	EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**55,96 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN746C10		Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	44,03000 €
			Altres conceptes	11,93 €
P- 97	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	**29,36 €**
	BN811590		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	15,63000 €
			Altres conceptes	13,73 €
P- 98	EN8JC574	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment	**34,20 €**
	BN8JC570		Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM)	20,33000 €
			Altres conceptes	13,87 €
P- 99	ENB13327	u	Vàlvula de boia directa roscada, de diàmetre nominal 3/8´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**34,92 €**
	BNB13320		Vàlvula de boia de transmissió directa amb rosca, de diàmetre nominal 3/8´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	25,40000 €
			Altres conceptes	9,52 €
P- 100	ENH11112	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,37 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment	**326,06 €**
	BNH11112		Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,37 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	212,00000 €
			Altres conceptes	114,06 €
P- 101	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols	**94,76 €**
	BQ5AU010		Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	80,75340 €
			Altres conceptes	14,01 €
P- 102	EY011322	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	**4,73 €**
	B0111000		Aigua	0,00366 €
	B0521100		Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,39390 €
	B0521200		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00525 €
			Altres conceptes	4,33 €
P- 103	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**89,65 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	81,35600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,29 €
P- 104	FB12XX01	u	Subministre i col.locació de "mataguspires", consistent amb una planxa metàl.lica (amb plecs laterals) d'acer de 3 mm de gruix, amb forats de diàm. inferior a 7 mm separats 7 mm entre sí, fixada lateralment als murs d'obra. Inclou imprimació antioxidant i dues mans de pintura restistent al foc. Desenvolupament 100x90 cm.	**61,80 €**
	BB12XX01		Subministre i col.locació de "mataguspires", consistent amb una planxa metàl.lica (amb plecs laterals) d'acer de 3 mm de gruix, amb forats de diàm. inferior a 7 mm separats 7 mm entre sí, fixada lateralment als murs d'obra. Inclou imprimació antioxidant i dues mans de pintura restistent al foc. Desenvolupament 100x90 cm.	60,00000 €
			Altres conceptes	1,80 €
P- 105	FD5H8284	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**67,13 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,34376 €
	BD5H8284		Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	43,42800 €
			Altres conceptes	19,36 €
P- 106	FD5H8988	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	**100,09 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,72767 €
	BD5H8988		Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	71,28450 €
			Altres conceptes	20,08 €
P- 107	FQ11XX01	u	Subministre i col.locació de taula de pícnic fabricada amb fusta de pi Flandes II a partir de taulons de 95x45mm de secció de mides 2000x1460x750mm.	**315,92 €**
	BQ11XX01		Taula de pícnic fabricada amb fusta de pi Flandes II a partir de taulons de 95x45mm de secció de mides 2000x1460x750mm.	280,00000 €
			Altres conceptes	35,92 €
P- 108	FR4RUSR0	U	SEDUM ' ROYAL CARPET', EN CONTENIDOR, M-9. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA D'UN ANY.	**0,94 €**
	BR4RUSR0		SEDUM 'ROYAL CARPET', AMB CONTENIDOR, M-9	0,60500 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 109	K21QXX01	u	Desemuntatge d'aparells gimnàstics existents i recol.locació segons indicacions dels serveis tècnics de l'ajuntament.	**92,57 €**
			Altres conceptes	92,57 €
P- 110	K8B11A05	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	**6,96 €**
	B8B15000		Protector hidròfug	1,50195 €
			Altres conceptes	5,46 €
P- 111	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	**990,00 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	990,00 €
P- 112	PPAUU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions i industrials	**321,60 €**
			Sense descomposició	321,60 €

Sabadell, setembre 2018

Anna Segura Busuldu, arquitecta

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	26,81 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	26,81 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	26,81 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	26,81 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	26,81 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	27,29 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	26,81 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	27,23 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	27,71 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	27,71 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	27,71 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	26,81 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	31,48 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	23,80 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	23,80 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	23,80 €
A013D000	h	Ajudant pintor	23,80 €
A013H000	h	Ajudant electricista	23,76 €
A013J000	h	Ajudant lampista	23,76 €
A013M000	h	Ajudant muntador	23,80 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	27,94 €
A0140000	h	Manobre	22,38 €
A0150000	h	Manobre especialista	23,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	51,97 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	62,98 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	82,93 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	57,21 €
C1315010	h	Retroexcavadora petita	47,51 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	45,00 €
C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	39,73 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,36 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	36,31 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	53,74 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	174,42 €
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,91 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,92 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,38 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,96 €
C200G000	h	Màquina de fer regates	1,90 €
C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	4,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,83 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,15 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,75 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	22,96 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	22,41 €
B03E1440	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	103,69 €
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	119,84 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,11 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,25 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,35 €
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	66,93 €
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	76,14 €
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	76,74 €
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	73,96 €
B065960J	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	76,92 €
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	64,52 €
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,68 €
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,31 €
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,51 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,23 €
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,25 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,53 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,18 €
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,31 €
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,35 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,55 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,71 €
B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	2,56 €
B0CHTA3J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	5,91 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,48 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	238,05 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	10,53 €
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	25,28 €
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,88 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,43 €
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	8,60 €
B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	3,32 €
B0DZA000	l	Desencofrant	3,09 €
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,58 €
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,39 €
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,33 €
B0F1825A	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, cares vistes i color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,40 €
B0F86540	u	Supermaó de 600x250x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0FDAE50	u	Maó refractari, de 250x120x50 mm	0,88 €
B0FDGN20	u	Rajola de ceràmica refractària, de 220x110x20 mm	0,66 €
B0FH2173	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	11,41 €
B5ZFXX01	u	Gàrgola amb tub d'acer galvanitzat, de sortida de 50 mm diàmetre, i 350 mm de llargària, inclou entregues amb la impermeabilització per a garantia d'estanquitat.	25,00 €
B66AA00A	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	114,20 €
B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	87,51 €
B66ZA000	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	49,05 €
B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	21,34 €
B7412CVF	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1.2 mm i amb armadura de vel de fibra de vidre	11,06 €
B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,56 €
B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,37 €
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,74 €
B7C25200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 0.5 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,87 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	16,31 €
B8B15000	kg	Protector hidròfug	5,89 €
B9GZ1200	t	Pols de quars color	1.694,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BABGXX01	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniuqes al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	813,00 €
BABGXX02	u	Porta de 2 fulles batents, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniuqes al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	910,00 €
BABGXX03	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniuqes al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	670,00 €
BABGXX04	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 132x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	850,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BABGXX05	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 165x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1.250,00 €
BABGXX06	u	Conjunt de tancament fixe, mides 220x250 cm, format per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	520,00 €
BB12XX01	u	Subministre i col.locació de "mataguspires", consistent amb una planxa metàl.lica (amb plecs laterals) d'acer de 3 mm de gruix, amb forats de diàm. inferior a 7 mm separats 7 mm entre sí, fixada lateralment als murs d'obra. Inclou imprimació antioxidant i dues mans de pintura restistent al foc. Desenvolupament 100x90 cm.	60,00 €
BD13177B	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 3 m, per a encolar	3,14 €
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,34 €
BD351430	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb finestres premarcades de 23 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	38,76 €
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	27,48 €
BD5H8284	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	41,36 €
BD5H8988	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	67,89 €
BD5L15C0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 200 kN/m2	3,06 €
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	3,52 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,01 €
BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,50 €
BDS1XX01	u	Dipòsit de 1000lts de Polietilè AD per enterrar. Amb chemeneia per accès superior. Inclou dos connexions d'entrada d'aigua per a 2 boies (superior, mig), sortida per aspiració desde fons per vàlvula de peu, sobreixidor inclòs.	1.023,00 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,09 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,51 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,75 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12 €
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,28 €
BFA1A440	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,24 €
BFB16600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,64 €
BFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,49 €
BFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,87 €
BFWA1A40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	9,27 €
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,43 €
BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,06 €
BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,10 €
BFYA1A40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,38 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06 €
BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06 €
BG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment	0,48 €
BG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm	294,28 €
BG21H510	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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	2,21 €
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	2,87 €
BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,57 €
BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,98 €
BG2A1300	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x90 mm	6,80 €
BG315120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,42 €
BG315140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,97 €
BG31E700	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2	2,42 €
BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	1,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG31J500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2	5,86 €
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	13,49 €
BG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	30,01 €
BG416D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	66,71 €
BG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,43 €
BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	153,59 €
BG482345SR	u	Protector per a sobretensions permanents y transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	297,37 €
BG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina	36,37 €
BG62B1D2	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà,	5,86 €
BG63D15R	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 mitjà	3,46 €
BG645176	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	5,43 €
BG867111	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	68,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGD11220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	9,18 €
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	28,90 €
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,16 €
BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	0,45 €
BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	0,37 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,47 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,43 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,47 €
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,43 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,45 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,63 €
BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	74,75 €
BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	96,93 €
BJ14BA1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	191,12 €
BJ18L2AC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	62,76 €
BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	96,34 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	6,65 €
BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	43,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	52,87 €
BJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	13,07 €
BJ28112G	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	75,48 €
BJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	22,19 €
BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2´´ i entrada de 1/2´´	42,97 €
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	20,25 €
BJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,98 €
BJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	2,23 €
BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96 €
BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49 €
BJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	136,93 €
BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53 €
BN315420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt	16,17 €
BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt	13,15 €
BN746C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	44,03 €
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	15,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN8JC570	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM)	20,33 €
BNB13320	u	Vàlvula de boia de transmissió directa amb rosca, de diàmetre nominal 3/8´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	25,40 €
BNH11112	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,37 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	212,00 €
BQ11XX01	u	Taula de pícnic fabricada amb fusta de pi Flandes II a partir de taulons de 95x45mm de secció de mides 2000x1460x750mm.	280,00 €
BQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	79,17 €
BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0.8 m3	53,95 €
BR3P5801	t	Grava de riu, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	135,26 €
BR4RUSR0	U	SEDUM 'ROYAL CARPET', AMB CONTENIDOR, M-9	0,55 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1.000**				**85,09 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,14000 =	23,14000	
					Subtotal...	23,14000	23,14000
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,92000 =	1,34400	
					Subtotal...	1,34400	1,34400
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,83000 =	0,36600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	19,15000 =	31,21450	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	116,11000 =	29,02750	
					Subtotal...	60,60800	60,60800
					COST DIRECTE		85,09200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**85,09200**
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1.000**				**178,58 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,14000 =	24,29700	
					Subtotal...	24,29700	24,29700
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,92000 =	1,39200	
					Subtotal...	1,39200	1,39200
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,83000 =	0,36600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	19,15000 =	29,29950	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	116,11000 =	23,22200	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,25000 =	100,00000	
					Subtotal...	152,88750	152,88750
					COST DIRECTE		178,57650
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**178,57650**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0718911	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra de pedra granítica amb additiu inclusor aire/plastificant i 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	**Rend.: 1.000**				**114,35 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,14000 =	23,14000	
					Subtotal...	23,14000	23,14000
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,92000 =	1,34400	
					Subtotal...	1,34400	1,34400
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,83000 =	0,36600	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,480	x	22,96000 =	33,98080	
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	119,84000 =	53,92800	
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,900	x	1,51000 =	1,35900	
					Subtotal...	89,63380	89,63380
					DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,23140
					COST DIRECTE		114,34920
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**114,34920**
D07660B1	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.: 1.000**				**145,81 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,14000 =	23,14000	
					Subtotal...	23,14000	23,14000
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,92000 =	1,34400	
					Subtotal...	1,34400	1,34400
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,120	x	1,83000 =	0,21960	
B03E1440	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	1,000	x	103,69000 =	103,69000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	116,11000 =	17,41650	
					Subtotal...	121,32610	121,32610
					COST DIRECTE		145,81010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**145,81010**
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	**Rend.: 1.000**				**1,01 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	26,81000 =	0,13405	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	23,80000 =	0,11900	
					Subtotal...	0,25305	0,25305
Materials:							
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,23000 =	0,01255	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,71000 =	0,74550	
					Subtotal...	0,75805	0,75805
			DESPESES AUXILIARS 1,00%				0,00253
			COST DIRECTE				1,01363
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,01363**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**Rend.: 1.000**				**111,83 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	26,81000 =	1,36731	
	A0140000	h	Manobre	0,209	/R x	22,38000 =	4,67742	
						Subtotal...	6,04473	6,04473
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	174,42000 =	21,80250	
						Subtotal...	21,80250	21,80250
	Materials:							
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	76,74000 =	80,57700	
						Subtotal...	80,57700	80,57700
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,15112
						COST DIRECTE		108,57535
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,25726
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**111,83261**
	E45317C4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**Rend.: 1.000**				**117,81 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,084	/R x	26,81000 =	2,25204	
	A0140000	h	Manobre	0,336	/R x	22,38000 =	7,51968	
						Subtotal...	9,77172	9,77172
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x	174,42000 =	24,41880	
						Subtotal...	24,41880	24,41880
	Materials:							
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	76,14000 =	79,94700	
						Subtotal...	79,94700	79,94700
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,24429
						COST DIRECTE		114,38181
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,43145

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,81327**
	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**Rend.: 1.000**				**103,42 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	26,81000 =	1,44774	
	A0140000	h	Manobre	0,216	/R x	22,38000 =	4,83408	
						Subtotal...	6,28182	6,28182
	Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	174,42000 =	15,69780	
						Subtotal...	15,69780	15,69780
	Materials:							
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	76,74000 =	78,27480	
						Subtotal...	78,27480	78,27480
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,15705
						COST DIRECTE		100,41147
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,01234
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**103,42381**
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**Rend.: 1.000**				**1,64 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	26,81000 =	0,26810	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	23,80000 =	0,28560	
						Subtotal...	0,55370	0,55370
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,23000 =	0,01476	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	1,01363 =	1,01363	
						Subtotal...	1,02839	1,02839
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00831
						COST DIRECTE		1,59040
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,04771
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,63811**
	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**Rend.: 1.000**				**1,58 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	26,81000 =	0,26810	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	23,80000 =	0,23800	
						Subtotal...	0,50610	0,50610
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,009	x	1,23000 =	0,01107	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	1,01363 =	1,01363	
						Subtotal...	1,02470	1,02470
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00759
						COST DIRECTE		1,53839
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,04615
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,58454**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**Rend.: 1.000**				**1,64 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	26,81000 =	0,32172	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	23,80000 =	0,23800	
						Subtotal...	0,55972	0,55972
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,23000 =	0,01476	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	1,01363 =	1,01363	
						Subtotal...	1,02839	1,02839
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00840
						COST DIRECTE		1,59651
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,04790
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,64440**
	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**Rend.: 1.000**				**27,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,356	/R x	26,81000 =	9,54436	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,475 /R	x	23,80000 =	11,30500	
						Subtotal...	20,84936	20,84936
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,53000 =	0,15407	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,48000 =	0,71808	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	10,53000 =	0,10635	
	B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,1288	x	3,32000 =	3,74762	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	3,09000 =	0,30900	
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,58000 =	0,58000	
						Subtotal...	5,61512	5,61512
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,52123
						COST DIRECTE		26,98571
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,80957
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,79529**
	E4D3D503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**Rend.: 1.000**				**32,51 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R	x	26,81000 =	13,40500	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R	x	23,80000 =	11,90000	
						Subtotal...	25,30500	25,30500
	Materials:							
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200	x	1,25000 =	0,25000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,53000 =	0,22965	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,48000 =	0,57552	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0029	x	238,05000 =	0,69035	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0302	x	10,53000 =	0,31801	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,150	x	2,88000 =	3,31200	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	3,09000 =	0,24720	
						Subtotal...	5,62273	5,62273

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,63263
					COST DIRECTE			31,56035
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,94681
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,50717**
	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.		**Rend.: 1.000**			**59,77 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,920	/R x	26,81000 =	24,66520	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,805	/R x	23,80000 =	19,15900	
						Subtotal...	43,82420	43,82420
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,53000 =	0,15407	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,48000 =	0,47520	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	238,05000 =	0,45230	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	25,28000 =	0,38173	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,43000 =	1,57300	
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	8,60000 =	9,89000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	3,09000 =	0,18540	
						Subtotal...	13,11170	13,11170
					DESPESES AUXILIARS 2,50%			1,09561
					COST DIRECTE			58,03150
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,74095
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,77245**
	E5Z15M20	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà		**Rend.: 1.000**			**19,73 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,090	/R x	26,81000 =	2,41290	
	A0140000	h	Manobre	0,090	/R x	22,38000 =	2,01420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	4,42710	4,42710
	Materials:							
	D07660B1	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101	x 145,81010 =		14,72682	
						Subtotal...	14,72682	14,72682
						COST DIRECTE		19,15392
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,57462
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,72854**
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	**Rend.: 1.000**				**11,97 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 26,81000 =		4,02150	
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x 22,38000 =		4,92360	
						Subtotal...	8,94510	8,94510
	Materials:							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 85,09200 =		2,68040	
						Subtotal...	2,68040	2,68040
						COST DIRECTE		11,62550
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,34877
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,97427**
	E74351CL	m2	Membrana de gruix 1.2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport	**Rend.: 1.000**				**19,61 €**
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 26,81000 =		4,02150	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 23,80000 =		2,38000	
						Subtotal...	6,40150	6,40150
	Maquinària:							
	C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,100	/R x 4,75000 =		0,47500	
						Subtotal...	0,47500	0,47500
	Materials:							
	B7412CVF	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1.2 mm i amb armadura de vel de fibra de vidre	1,100	x 11,06000 =		12,16600	
						Subtotal...	12,16600	12,16600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					COST DIRECTE			19,04250
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,57128
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,61378**
	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.: 1.000**				**1,83 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	26,81000 =	0,80430	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	23,80000 =	0,35700	
						Subtotal...	1,16130	1,16130
	Materials:							
	B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,100	x	0,56000 =	0,61600	
						Subtotal...	0,61600	0,61600
					COST DIRECTE			1,77730
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,05332
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,83062**
	E7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.: 1.000**				**3,15 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	26,81000 =	1,07240	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	23,80000 =	0,47600	
						Subtotal...	1,54840	1,54840
	Materials:							
	B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	1,37000 =	1,50700	
						Subtotal...	1,50700	1,50700
					COST DIRECTE			3,05540
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,09166
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,14706**
	E7B451D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.: 1.000**				**2,43 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	26,81000 =	1,07240	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	23,80000 =	0,47600	
						Subtotal...	1,54840	1,54840
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	0,74000 =	0,81400	
						Subtotal...	0,81400	0,81400
						COST DIRECTE		2,36240
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,07087
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,43327**
	E7C25201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0.5 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides	**Rend.: 1.000**				**5,45 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	26,81000 =	1,60860	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	22,38000 =	0,67140	
						Subtotal...	2,28000	2,28000
	Materials:							
	B7C25200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 0.5 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050	x	2,87000 =	3,01350	
						Subtotal...	3,01350	3,01350
						COST DIRECTE		5,29350
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,15881
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,45231**
	E7Z26D21	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat	**Rend.: 1.000**				**6,91 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	26,81000 =	2,68100	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	22,38000 =	2,23800	
						Subtotal...	4,91900	4,91900
	Materials:							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	85,09200 =	1,78693	
						Subtotal...	1,78693	1,78693
						COST DIRECTE		6,70593
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,20118
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,90711**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	ED5L15C1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 200 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	**Rend.: 1.000**				**5,06 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	26,81000 =	1,07240	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	23,80000 =	0,47600	
						Subtotal...	1,54840	1,54840
	Materials:							
	BD5L15C0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 200 kN/m2	1,100	x	3,06000 =	3,36600	
						Subtotal...	3,36600	3,36600
						COST DIRECTE		4,91440
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,14743
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,06183**
	ER3P2154	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**Rend.: 1.000**				**116,82 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	31,48000 =	28,33200	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	27,94000 =	25,14600	
						Subtotal...	53,47800	53,47800
	Materials:							
	BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0.8 m3	1,111	x	53,95000 =	59,93845	
						Subtotal...	59,93845	59,93845
						COST DIRECTE		113,41645
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,40249
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**116,81894**
	ER3PA584	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**Rend.: 1.000**				**298,89 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	31,48000 =	28,33200	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	27,94000 =	25,14600	
						Subtotal...	53,47800	53,47800
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR3P5801	t	Grava de riu, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	1,750	x	135,26000 =	236,70500	
						Subtotal...	236,70500	236,70500
						COST DIRECTE		290,18300
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,70549
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**298,88849**
P- 1	145224AH	m3	Mur de formigó blanc, armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó de ciment blanc HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1.000**				**488,07 €**
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	E45218C4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	1,000	x	108,57535 =	108,57535	
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	60,000	x	1,59040 =	95,42400	
	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	10,000	x	26,98571 =	269,85710	
						Subtotal...	473,85645	473,85645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		473,85645
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		14,21569
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**488,07214**
P- 2	14531A6G	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per deixar formigó vist, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó de cimant blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1.000**				**518,03 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E45317C4	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	1,000	x	114,38181 =	114,38181	
	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	150,000	x	1,53839 =	230,75850	
	E4D3D503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	5,000	x	31,56036 =	157,80180	
						Subtotal...	502,94211	502,94211
						COST DIRECTE		502,94211
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		15,08826

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**518,03037**
P- 3	145C327B	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó de ciment blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	**Rend.: 1.000**				**119,32 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Partides d'obra:							
	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	0,200	x	100,41147 =	20,08229	
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	20,000	x	1,59651 =	31,93020	
	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	1,100	x	58,03151 =	63,83466	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	115,84715		115,84715
				COST DIRECTE				115,84715
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				3,47541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**119,32256**
P- 4	1513XX01	m2	Coberta plana enjardinada formada per: formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida amb bandes perimetrals de planxes de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, capa separadora amb geotèxtil, impermeabilització i protecció antiarrels amb làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, capa drenant amb làmina nodular de polietilè d'alta densitat, capa drenant amb grava de riu de 10 cm, geotèxtil capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 12 cm de gruix. Inclou desaigues i els elements necessaris per a la correcte execució i bon funcionament del conjunt.	**Rend.: 1.000**				**119,07 €**
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	E5Z15M20	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	19,15392 =	19,15392	
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	1,000	x	11,62550 =	11,62550	
	E74351CL	m2	Membrana de gruix 1.2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport	1,200	x	19,04250 =	22,85100	
	E7A24M0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	1,77730 =	1,77730	
	E7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	3,05540 =	3,05540	
	E7B451D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	2,36240 =	2,36240	
	E7C25201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0.5 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides	0,100	x	5,29350 =	0,52935	
	E7Z26D21	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm acabat remolinat	1,000	x	6,70593 =	6,70593	
	ED5L15C1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 200 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	1,000	x	4,91440 =	4,91440	
	ER3P2154	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals	0,120	x	113,41645 =	13,60997	
	ER3PA584	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals	0,100	x	290,18300 =	29,01830	
					Subtotal...	115,60347		115,60347

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		115,60347
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,46810
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**119,07157**
P- 5	E221RB02	M3	Excavació per a rebaix en tot tipus de terreny excepet roca, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió.	**Rend.: 1.000**				**3,60 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	22,38000 =	0,22380	
						Subtotal...	0,22380	0,22380
	Maquinària:							
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,052	/R x	62,98000 =	3,27496	
						Subtotal...	3,27496	3,27496
						COST DIRECTE		3,49876
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,10496
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,60372**
P- 6	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començ ar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la cà rrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	**Rend.: 1.000**				**8,28 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	22,38000 =	0,89520	
						Subtotal...	0,89520	0,89520
	Maquinària:							
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,150	/R x	47,51000 =	7,12650	
						Subtotal...	7,12650	7,12650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,01343
				COST DIRECTE				8,03513
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,24105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,27618**
P- 7	E222242A	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	**Rend.: 1.000**				**9,07 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,154	/R x	57,21000 =	8,81034	
						Subtotal...	8,81034	8,81034
				COST DIRECTE				8,81034
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,26431
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,07465**
P- 8	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**Rend.: 1,000**				**8,43 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143	/R x	57,21000 =	8,18103	
						Subtotal...	8,18103	8,18103
				COST DIRECTE				8,18103
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,24543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,42646**
P- 9	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	**Rend.: 1.000**				**3,60 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	22,38000 =	0,22380	
						Subtotal...	0,22380	0,22380
	Maquinària:							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,033	/R x	45,00000 =	1,48500	
	C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	0,045	/R x	39,73000 =	1,78785	
						Subtotal...	3,27285	3,27285

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							COST DIRECTE	3,49665
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,10490
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**3,60155**
P- 10	E225AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	**Rend.: 1.000**				**52,17 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	22,38000 =	0,22380	
						Subtotal...	0,22380	0,22380
	Maquinària:							
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,010	/R x	62,98000 =	0,62980	
						Subtotal...	0,62980	0,62980
	Materials:							
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,222	x	22,41000 =	49,79502	
						Subtotal...	49,79502	49,79502
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00336
							COST DIRECTE	50,65198
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,51956
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**52,17154**
P- 11	E2R45033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25%	**Rend.: 1.000**				**2,67 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:							
	C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	0,015	/R x	51,97000 =	0,77955	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,050	/R x	36,31000 =	1,81550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		2,59505	2,59505
				COST DIRECTE			2,59505
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,07785
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,67290**
P- 12	E2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.: 1.000**			**9,83 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	82,93000 =	0,82930	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240 /R x	36,31000 =	8,71440	
				Subtotal...		9,54370	9,54370
				COST DIRECTE			9,54370
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,28631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,83001**
P- 13	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	**Rend.: 1.000**			**85,97 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x	22,38000 =	9,84720	
				Subtotal...		9,84720	9,84720
	Materials:						
	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	1,100 x	66,93000 =	73,62300	
				Subtotal...		73,62300	73,62300
				COST DIRECTE			83,47020
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			2,50411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**85,97431**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 14	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	**Rend.: 1.000**				**1,42 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	26,81000 =	0,16086	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	23,80000 =	0,19040	
						Subtotal...	0,35126	0,35126
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,23000 =	0,00627	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2. Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	1,01363 =	1,01363	
						Subtotal...	1,01990	1,01990
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00527
						COST DIRECTE		1,37643
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,04129
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,41772**
P- 15	E325X040	M2	Subministrament i col.locacio de lamina de polietile de 150 micres de gruix , col.locada com a barrera de vapor i sense adherir, inclosa p.p. de solapaments i socols.	**Rend.: 1.000**				**0,00 €**
P- 16	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	**Rend.: 1.000**				**12,59 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	26,81000 =	2,01075	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	22,38000 =	3,35700	
						Subtotal...	5,36775	5,36775
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	0,105	x	64,52000 =	6,77460	
						Subtotal...	6,77460	6,77460
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08052
						COST DIRECTE		12,22287
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,36669
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,58955**
P- 17	E4F265K1	m3	Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració manual de 14 cm de gruix, HD, R-20 de 290x140x50 mm, cares vistes i de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3, (15 N/mm2), elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 8 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 1 00% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de mé s de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	**Rend.: 1.000**				**508,85 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	26,81000 =	214,48000	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	22,38000 =	89,52000	
						Subtotal...	304,00000	304,00000
	Materials:							
	B0F1825A	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-20, de 290x140x50 mm, cares vistes i color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	397,000	x	0,40000 =	158,80000	
	D0718911	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra de pedra granítica amb additiu inclusor aire/plastificant i 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,2066	x	114,34920 =	23,62454	
						Subtotal...	182,42454	182,42454

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50%				7,60000
				COST DIRECTE				494,02454
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				14,82074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**508,84528**
P- 18	E5ZFXX01	u	Subministre i col.locació de gàrgola amb tub d'acer galvanitzat, de sortida de 50 mm diàmetre, i 350 mm de llargària, inclou entregues amb la impermeabilització per a garantia d'estanquitat.	**Rend.: 1.000**				**28,55 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	26,81000 =	2,68100	
						Subtotal...	2,68100	2,68100
	Materials:							
	B5ZFXX01	u	Gàrgola amb tub d'acer galvanitzat, de sortida de 50 mm diàmetre, i 350 mm de llargària, inclou entregues amb la impermeabilització per a garantia d'estanquitat.	1,000	x	25,00000 =	25,00000	
						Subtotal...	25,00000	25,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,04022
				COST DIRECTE				27,72121
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,83164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,55285**
P- 19	E612356W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**Rend.: 1.000**				**82,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,300	/R x	26,81000 =	34,85300	
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	22,38000 =	14,54700	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,330	/R x	23,14000 =	7,63620	
						Subtotal...	57,03620	57,03620
	Maquinària:							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,330	/R x	1,91000 =	0,63030	
						Subtotal...	0,63030	0,63030
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,0058	x	1,83000 =	0,01061	
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0245	x	35,68000 =	0,87416	
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	56,000	x	0,39000 =	21,84000	
						Subtotal...	22,72477	22,72477

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		80,39127
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,41174
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**82,80301**
P- 20	E612XX01	m2	Formació de gelosies de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**Rend.: 1.000**				**96,06 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	26,81000 =	40,21500	
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	22,38000 =	17,90400	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,450	/R x	23,14000 =	10,41300	
						Subtotal...	68,53200	68,53200
	Maquinària:							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,330	/R x	1,91000 =	0,63030	
						Subtotal...	0,63030	0,63030
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,0058	x	1,83000 =	0,01061	
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,015	x	35,68000 =	0,53520	
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	56,000	x	0,39000 =	21,84000	
						Subtotal...	22,38581	22,38581
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,71330
						COST DIRECTE		93,26141
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,79784
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**96,05925**
P- 21	E612XX02	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó refrectari 250x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**Rend.: 1.000**				**112,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,300	/R x	26,81000 =	34,85300	
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	22,38000 =	14,54700	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,330	/R x	23,14000 =	7,63620	
						Subtotal...	57,03620	57,03620
	Maquinària:							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,330	/R x	1,91000 =	0,63030	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	0,63030	0,63030
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,0058	x	1,83000 =	0,01061	
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0245	x	35,68000 =	0,87416	
	B0FDAE50	u	Maó refractari, de 250x120x50 mm	56,000	x	0,88000 =	49,28000	
						Subtotal...	50,16477	50,16477
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,42591
						COST DIRECTE		109,25718
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,27772
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**112,53489**
P- 22	E612XX03	m2	Revestiment amb rajola ceràmica refrectària mides 220x110x20 mm, col·locat amb morter adhesiu específic per a refrectari.	**Rend.: 1.000**				**58,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	26,81000 =	13,40500	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	22,38000 =	11,19000	
						Subtotal...	24,59500	24,59500
	Maquinària:							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,330	/R x	1,91000 =	0,63030	
						Subtotal...	0,63030	0,63030
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,0058	x	1,83000 =	0,01061	
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0245	x	35,68000 =	0,87416	
	B0FDGN20	u	Rajola de ceràmica refractària, de 220x110x20 mm	46,000	x	0,66000 =	30,36000	
						Subtotal...	31,24477	31,24477
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,61488
						COST DIRECTE		57,08495
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,71255
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**58,79749**
P- 23	E614XX01	m2	Formació de repisa d'obra formada per supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, acabat amb xapa de morter de 3 cm de gruix i armada amb malla 15x15 cm d.6.	**Rend.: 1.000**				**26,74 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	26,81000 =	8,04300	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	22,38000 =	6,71400	
						Subtotal...	14,75700	14,75700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	2,56000 =	2,56000	
	B0F86540	u	Supermaó de 600x250x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,3342	x	0,37000 =	2,34365	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0332	x	178,57650 =	5,92874	
						Subtotal...	10,83239	10,83239
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,36893
						COST DIRECTE		25,95832
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,77875
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,73706**
P- 24	E66AA100	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**Rend.: 1.000**				**254,36 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	26,81000 =	8,04300	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	23,80000 =	7,14000	
						Subtotal...	15,18300	15,18300
	Materials:							
	B66AA00A	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	1,600	x	114,20000 =	182,72000	
	B66ZA000	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	1,000	x	49,05000 =	49,05000	
						Subtotal...	231,77000	231,77000
						COST DIRECTE		246,95300
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		7,40859
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**254,36159**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 25	E66AA10X	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix (40 cm), de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**Rend.: 1.000**				**365,75 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	26,81000 =	10,72400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	23,80000 =	9,52000	
						Subtotal...	20,24400	20,24400
	Materials:							
	B66AA00A	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	2,500	x	114,20000 =	285,50000	
	B66ZA000	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	1,000	x	49,05000 =	49,05000	
						Subtotal...	334,55000	334,55000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,30366
						COST DIRECTE		355,09766
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		10,65293
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**365,75059**
P- 26	E66AA10Z	u	Porta practicable, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, pany i clau, i perfil lateral de subjecció.	**Rend.: 1.000**				**281,75 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	26,81000 =	10,72400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	23,80000 =	9,52000	
						Subtotal...	20,24400	20,24400
	Materials:							
	B66AA00A	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	1,700	x	114,20000 =	194,14000	
	B66ZA000	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	1,200	x	49,05000 =	58,86000	
						Subtotal...	253,00000	253,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,30366
						COST DIRECTE		273,54766
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,20643

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**281,75409**
P- 27	E66AB09X	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	**Rend.: 1.000**				**399,47 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	26,81000 =	4,02150	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
						Subtotal...	7,59150	7,59150
	Materials:							
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	4,100	x	87,51000 =	358,79100	
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	21,34000 =	21,34000	
						Subtotal...	380,13100	380,13100
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,11387
				COST DIRECTE				387,83637
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				11,63509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**399,47146**
P- 28	E81131C2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	**Rend.: 1.000**				**23,14 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	26,81000 =	13,40500	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	22,38000 =	5,59500	
						Subtotal...	19,00000	19,00000
	Materials:							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0194	x	178,57650 =	3,46438	
						Subtotal...	3,46438	3,46438
				COST DIRECTE				22,46438
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,67393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,13831**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 29	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1.000**				25,27 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	26,81000 =	8,04300	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	22,38000 =	2,23800	
						Subtotal...	10,28100	10,28100
	Materials:							
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,35000 =	0,17850	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,31000 =	1,51987	
	B0FH2173	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	11,41000 =	12,55100	
						Subtotal...	14,24937	14,24937
						COST DIRECTE		24,53037
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,73591
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,26628**
P- 30	E8J9TA3J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1.000**				17,60 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	26,81000 =	6,70250	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	23,80000 =	2,97500	
						Subtotal...	9,67750	9,67750
	Materials:							
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,18000 =	1,08000	
	B0CHTA3J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	1,071	x	5,91000 =	6,32961	
						Subtotal...	7,40961	7,40961
						COST DIRECTE		17,08711
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,51261
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,59972**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 31	E936XX01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 12 cm, abocat des de camió, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color i remolinat mecànic amb acabat antilliscant.	**Rend.: 1.000**				27,69 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	26,81000 =	2,68100	
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	22,38000 =	4,92360	
						Subtotal...	7,60460	7,60460
	Maquinària:							
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,090	/R x	5,38000 =	0,48420	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,025	/R x	4,96000 =	0,12400	
						Subtotal...	0,60820	0,60820
	Materials:							
	B065960J	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	0,1245	x	76,92000 =	9,57654	
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,0053	x	1.694,60000 =	8,98138	
						Subtotal...	18,55792	18,55792
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11407
						COST DIRECTE		26,88479
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,80654
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,69133**
P- 32	E9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	**Rend.: 1,000**				4,33 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	26,81000 =	0,58982	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	23,80000 =	0,52360	
						Subtotal...	1,11342	1,11342
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x	1,23000 =	0,02263	
	B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,56000 =	3,07200	
						Subtotal...	3,09463	3,09463
						COST DIRECTE		4,20805
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,12624
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,33429**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 33	EABGXX01	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**Rend.: 1.000**				**923,70 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	27,29000 =	27,29000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	27,23000 =	54,46000	
						Subtotal...	81,75000	81,75000
	Materials:							
	BABGXX01	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniuqes al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	813,00000 =	813,00000	
						Subtotal...	813,00000	813,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		2,04375
						COST DIRECTE		896,79375
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		26,90381
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**923,69756**
P- 34	EABGXX02	u	Porta de 2 fulles batents, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**Rend.: 1.000**				**1.081,10 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	27,29000 =	27,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R	x	27,23000 =	108,92000	
						Subtotal...	136,21000	136,21000
	Materials:							
	BABGXX02	u	Porta de 2 fulles batents, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniuqes al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	910,00000 =	910,00000	
						Subtotal...	910,00000	910,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		3,40525
						COST DIRECTE		1.049,61525
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		31,48846
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.081,10371**
P- 35	EABGXX03	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**Rend.: 1.000**					**776,41 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R	x	27,29000 =	27,29000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,000 /R	x	27,23000 =	54,46000	
						Subtotal...	81,75000	81,75000
	Materials:							
	BABGXX03	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniuqes al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	670,00000 =	670,00000	
						Subtotal...	670,00000	670,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50%				2,04375
				COST DIRECTE				753,79375
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				22,61381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**776,40756**
P- 36	EABGXX04	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 132x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**Rend.: 1.000**				**959,76 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	27,29000 =	54,58000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	27,23000 =	27,23000	
						Subtotal...	81,81000	81,81000
	Materials:							
	BABGXX04	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 132x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	850,00000 =	850,00000	
						Subtotal...	850,00000	850,00000
				COST DIRECTE				931,81000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				27,95430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**959,76430**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 37	EABGXX05	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 165x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**Rend.: 1.000**				**1.287,50 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BABGXX05	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 165x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1,000	x	1.250,00000 =	1.250,00000	
						Subtotal...	1.250,00000	1.250,00000
						COST DIRECTE		1.250,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		37,50000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.287,50000**
P- 38	EABGXX06	u	Conjunt de tancament fixe, mides 220x250 cm, format per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	**Rend.: 1.000**				**619,86 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	27,29000 =	54,58000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	27,23000 =	27,23000	
						Subtotal...	81,81000	81,81000
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BABGXX06	u	Conjunt de tancament fixe, mides 220x250 cm, format per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadrícula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1,000	x 520,00000 =	520,00000		
					Subtotal...	520,00000		520,00000
					COST DIRECTE			601,81000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			18,05430
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**619,86430**
P- 39	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1.000**				**21,97 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R	x 26,81000 =	9,65160		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180 /R	x 23,80000 =	4,28400		
					Subtotal...	13,93560		13,93560
	Materials:							
	BD13177B	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 3 m, per a encolar	1,400	x 3,14000 =	4,39600		
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x 1,34000 =	0,89780		
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x 6,09000 =	2,00970		
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 0,09000 =	0,09000		
					Subtotal...	7,39350		7,39350
					COST DIRECTE			21,32910
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,63987
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,96897**
P- 40	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	**Rend.: 1.000**				**65,78 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R	x 26,81000 =	5,89820		
	A0140000	h	Manobre	0,330 /R	x 22,38000 =	7,38540		
					Subtotal...	13,28360		13,28360
	Maquinària:							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220 /R	x 53,74000 =	11,82280		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	11,82280	11,82280
	Materials:							
	BD351430	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb finestres premarcades de 23 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000	x	38,76000 =	38,76000	
						Subtotal...	38,76000	38,76000
						COST DIRECTE		63,86640
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,91599
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**65,78239**
P- 41	ED358565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 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	**Rend.: 1.000**				**285,15 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x	26,81000 =	134,05000	
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x	22,38000 =	55,95000	
						Subtotal...	190,00000	190,00000
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,83000 =	0,00366	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	116,11000 =	0,48766	
	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	0,0851	x	66,93000 =	5,69574	
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	110,000	x	0,33000 =	36,30000	
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	27,48000 =	27,48000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945	x	178,57650 =	16,87548	
						Subtotal...	86,84254	86,84254
						COST DIRECTE		276,84254
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,30528
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**285,14782**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 42	ED359565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 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	**Rend.: 1.000**				**316,46 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,800	/R x	26,81000 =	155,49800	
	A0140000	h	Manobre	2,900	/R x	22,38000 =	64,90200	
						Subtotal...	220,40000	220,40000
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,83000 =	0,00366	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	116,11000 =	0,48766	
	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	0,0851	x	66,93000 =	5,69574	
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	110,000	x	0,33000 =	36,30000	
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	27,48000 =	27,48000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945	x	178,57650 =	16,87548	
						Subtotal...	86,84254	86,84254
						COST DIRECTE		307,24254
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,21728
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**316,45982**
P- 43	ED7FR112	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, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1,000**				**35,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	26,81000 =	2,68100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	26,81000 =	4,02150	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	22,38000 =	4,47600	
						Subtotal...	14,74850	14,74850
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	57,21000 =	2,41426	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	6,36000 =	0,63600	
						Subtotal...	3,05026	3,05026
	Materials:							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546	x	18,75000 =	10,23750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	1,200	x	3,52000 =	4,22400	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	6,09000 =	2,00970	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000 =	0,09000	
						Subtotal...	16,56120	16,56120
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,22123
						COST DIRECTE		34,58119
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,03744
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**35,61862**
P- 44	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1.000**				**37,82 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	26,81000 =	2,68100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	26,81000 =	4,02150	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	22,38000 =	4,47600	
						Subtotal...	14,74850	14,74850
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	57,21000 =	2,41426	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	6,36000 =	0,63600	
						Subtotal...	3,05026	3,05026
	Materials:							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5964	x	18,75000 =	11,18250	
	BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	4,01000 =	4,81200	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	8,51000 =	2,80830	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,12000 =	0,12000	
						Subtotal...	18,92280	18,92280
						COST DIRECTE		36,72156
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,10165
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,82321**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 45	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1.000**				**47,28 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	26,81000 =	2,68100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	26,81000 =	5,36200	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	22,38000 =	4,47600	
						Subtotal...	17,27900	17,27900
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	57,21000 =	2,41426	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x	6,36000 =	0,69960	
						Subtotal...	3,11386	3,11386
	Materials:							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636	x	18,75000 =	12,44250	
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	5,50000 =	6,60000	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	18,75000 =	6,18750	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,28000 =	0,28000	
						Subtotal...	25,51000	25,51000
						COST DIRECTE		45,90286
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,37709
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**47,27995**
P- 46	EDS1XX01	u	Subministrament, muntatge i connexionat de dipòsit de 1000lts de Polietilè AD per enterrar. Amb chemeneia per accès superior. Inclou dos connexions d'entrada d'aigua per a 2 boies (superior, mig), sortida per aspiració desde fons per vàlvula de peu, sobreixidor inclòs.	**Rend.: 1.000**				**1.268,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,000	/R x	26,81000 =	107,24000	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	22,38000 =	89,52000	
						Subtotal...	196,76000	196,76000
	Maquinària:							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	53,74000 =	11,82280	
						Subtotal...	11,82280	11,82280
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDS1XX01	u	Dipòsit de 1000lts de Polietilè AD per enterrar. Amb chemeneia per accès superior. Inclou dos connexions d'entrada d'aigua per a 2 boies (superior, mig), sortida per aspiració desde fons per vàlvula de peu, sobreixidor inclòs.	1,000	x 1.023,00000 =	1.023,00000		
					Subtotal...	1.023,00000		1.023,00000
					COST DIRECTE			1.231,58280
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			36,94748
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.268,53028**
P- 47	EFA1A445	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**Rend.: 1.000**				**18,34 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R	x 27,71000 =	6,65040		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R	x 23,80000 =	5,71200		
					Subtotal...	12,36240		12,36240
	Materials:							
	BFA1A440	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x 2,24000 =	2,28480		
	BFWA1A40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x 9,27000 =	2,78100		
	BFYA1A40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x 0,38000 =	0,38000		
					Subtotal...	5,44580		5,44580
					COST DIRECTE			17,80820
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,53425
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,34245**
P- 48	EFB16652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 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	**Rend.: 1.000**				**9,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R	x 27,71000 =	3,32520		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R	x 23,80000 =	2,85600		
					Subtotal...	6,18120		6,18120
	Materials:							
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x 0,55000 =	0,66000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFB16600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,64000 =	0,65280	
	BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	5,43000 =	1,62900	
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000	
						Subtotal...	2,96180	2,96180
						COST DIRECTE		9,14300
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,27429
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,41729**
P- 49	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**Rend.: 1.000**				**4,42 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	27,71000 =	1,38550	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	23,80000 =	1,19000	
						Subtotal...	2,57550	2,57550
	Materials:							
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x	0,31000 =	0,49600	
	BFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	0,49000 =	0,49980	
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,06000 =	0,61800	
	BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000 =	0,06000	
						Subtotal...	1,67380	1,67380
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03863
						COST DIRECTE		4,28793
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,12864
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,41657**
P- 50	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**Rend.: 1.000**				**5,42 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0558	/R x	27,71000 =	1,54622	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,0558	/R x	23,80000 =	1,32804	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	2,87426	2,87426	
	Materials:							
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x 0,35000 =	0,50750		
	BFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x 0,87000 =	0,88740		
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 3,10000 =	0,93000		
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,06000 =	0,06000		
					Subtotal...	2,38490	2,38490	
					COST DIRECTE		5,25916	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,15777	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,41693**	
P- 51	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	**Rend.: 1.000**				**7,45 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,123 /R	x 27,71000 =	3,40833		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,123 /R	x 23,76000 =	2,92248		
					Subtotal...	6,33081	6,33081	
	Materials:							
	BG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment	1,000	x 0,48000 =	0,48000		
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,36000 =	0,36000		
					Subtotal...	0,84000	0,84000	
					DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,06331	
					COST DIRECTE		7,23412	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,21702	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,45114**	
P- 52	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	**Rend.: 1.000**				**340,22 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R	x 27,71000 =	19,39700		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700 /R	x	23,76000 =	16,63200	
						Subtotal...	36,02900	36,02900
	Materials:							
	BG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm	1,000	x	294,28000 =	294,28000	
						Subtotal...	294,28000	294,28000
						COST DIRECTE		330,30900
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,90927
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**340,21827**
P- 53	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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 roscada i muntat superficialment	**Rend.: 1.000**				**4,71 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R	x	27,71000 =	0,96985	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R	x	23,76000 =	1,18800	
						Subtotal...	2,15785	2,15785
	Materials:							
	BG21H510	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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	1,020	x	2,21000 =	2,25420	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,16000 =	0,16000	
						Subtotal...	2,41420	2,41420
						COST DIRECTE		4,57205
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,13716
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,70921**
P- 54	EG21H71H	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 roscada i muntat superficialment	**Rend.: 1.000**				**5,55 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R	x	27,71000 =	1,10840	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R	x	23,76000 =	1,18800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	2,29640	2,29640
	Materials:							
	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	1,020	x 2,87000 =		2,92740	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,16000 =		0,16000	
						Subtotal...	3,08740	3,08740
						COST DIRECTE		5,38380
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,16151
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,54531**
P- 55	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.: 1.000**				**1,54 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 27,71000 =		0,44336	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 23,76000 =		0,47520	
						Subtotal...	0,91856	0,91856
	Materials:							
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,57000 =		0,58140	
						Subtotal...	0,58140	0,58140
						COST DIRECTE		1,49996
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,04500
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,54496**
P- 56	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**Rend.: 1.000**				**4,56 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 27,71000 =		0,91443	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 23,76000 =		0,47520	
						Subtotal...	1,38963	1,38963
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 2,98000 =	3,03960		
					Subtotal...	3,03960		3,03960
					COST DIRECTE			4,42923
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,13288
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,56211**
P- 57	EG2A1302	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x90 mm i muntada superficialment	**Rend.: 1.000**				**10,50 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,054 /R	x 27,71000 =	1,49634		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,054 /R	x 23,76000 =	1,28304		
					Subtotal...	2,77938		2,77938
	Materials:							
	BG2A1300	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x90 mm	1,020	x 6,80000 =	6,93600		
	BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	1,000	x 0,45000 =	0,45000		
					Subtotal...	7,38600		7,38600
					DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,02779
					COST DIRECTE			10,19317
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,30580
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,49897**
P- 58	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1.000**				**1,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,0152 /R	x 27,71000 =	0,42119		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,0152 /R	x 23,76000 =	0,36115		
					Subtotal...	0,78234		0,78234
	Materials:							
	BG315120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 0,42000 =	0,42840		
					Subtotal...	0,42840		0,42840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							COST DIRECTE	1,21074
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,03632
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,24706**
P- 59	EG315146	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1.000**				**1,66 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	27,71000 =	0,33252	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	23,76000 =	0,28512	
						Subtotal...	0,61764	0,61764
	Materials:							
	BG315140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,97000 =	0,98940	
						Subtotal...	0,98940	0,98940
							COST DIRECTE	1,60704
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,04821
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,65525**
P- 60	EG31E706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col·locat en tub	**Rend.: 1.000**				**4,42 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035	/R x	27,71000 =	0,96985	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,035	/R x	23,76000 =	0,83160	
						Subtotal...	1,80145	1,80145
	Materials:							
	BG31E700	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	2,42000 =	2,46840	
						Subtotal...	2,46840	2,46840
							DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,01801
							COST DIRECTE	4,28786
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,12864
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,41650**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 61	EG31G302	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment	**Rend.: 1.000**				**2,90 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,011	/R x	27,71000 =	0,30481	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,011	/R x	23,76000 =	0,26136	
						Subtotal...	0,56617	0,56617
	Materials:							
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	1,020	x	1,84000 =	1,87680	
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
						Subtotal...	2,24680	2,24680
						DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,00566
						COST DIRECTE		2,81863
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,08456
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,90319**
P- 62	EG31J502	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	**Rend.: 1.000**				**8,04 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,028	/R x	27,71000 =	0,77588	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,028	/R x	23,76000 =	0,66528	
						Subtotal...	1,44116	1,44116
	Materials:							
	BG31J500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2	1,020	x	5,86000 =	5,97720	
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
						Subtotal...	6,34720	6,34720
						DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,01441
						COST DIRECTE		7,80277
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,23408
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,03685**
P- 63	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1.000**				**24,98 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,71000 =	5,54200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R	x	23,76000 =	4,75200	
						Subtotal...	10,29400	10,29400
	Materials:							
	BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	13,49000 =	13,49000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,47000 =	0,47000	
						Subtotal...	13,96000	13,96000
						COST DIRECTE		24,25400
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,72762
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,98162**
P- 64	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1.000**				**42,00 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R	x	27,71000 =	5,54200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R	x	23,76000 =	4,75200	
						Subtotal...	10,29400	10,29400
	Materials:							
	BG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	30,01000 =	30,01000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,47000 =	0,47000	
						Subtotal...	30,48000	30,48000
						COST DIRECTE		40,77400
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,22322
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**41,99722**
P- 65	EG416D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1.000**				**79,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R	x	27,71000 =	5,54200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R	x	23,76000 =	4,75200	
						Subtotal...	10,29400	10,29400
	Materials:							
	BG416D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	66,71000 =	66,71000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,47000 =	0,47000	
						Subtotal...	67,18000	67,18000
						COST DIRECTE		77,47400
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,32422
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**79,79822**
P- 66	EG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1.000**				**41,74 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,3553 /R	x	27,71000 =	9,84536	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,203 /R	x	23,76000 =	4,82328	
						Subtotal...	14,66864	14,66864
	Materials:							
	BG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	25,43000 =	25,43000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,43000 =	0,43000	
						Subtotal...	25,86000	25,86000
						COST DIRECTE		40,52864
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,21586
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**41,74450**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 67	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1.000**				**178,09 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,5075	/R x	27,71000 =	14,06283	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,203	/R x	23,76000 =	4,82328	
						Subtotal...	18,88611	18,88611
	Materials:							
	BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	153,59000 =	153,59000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,43000 =	0,43000	
						Subtotal...	154,02000	154,02000
						COST DIRECTE		172,90611
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,18718
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**178,09329**
P- 68	EG482345SR2	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1.000**				**318,35 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	27,71000 =	6,37330	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,76000 =	4,75200	
						Subtotal...	11,12530	11,12530
	Materials:							
	BG482345SR	u	Protector per a sobretensions permanents y transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	297,37000 =	297,37000	
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,47000 =	0,47000	
						Subtotal...	297,84000	297,84000
						DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,11125
						COST DIRECTE		309,07655
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,27230
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**318,34885**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 69	EG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat	**Rend.: 1.000**				**46,24 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,164	/R x	27,71000 =	4,54444	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,164	/R x	23,76000 =	3,89664	
						Subtotal...	8,44108	8,44108
	Materials:							
	BG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina	1,000	x	36,37000 =	36,37000	
						Subtotal...	36,37000	36,37000
						DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,08441
						COST DIRECTE		44,89549
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,34686
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**46,24236**
P- 70	EG62B1D2	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment	**Rend.: 1.000**				**15,24 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,71000 =	4,15650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	23,76000 =	4,34808	
						Subtotal...	8,50458	8,50458
	Materials:							
	BG62B1D2	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà,	1,000	x	5,86000 =	5,86000	
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,43000 =	0,43000	
						Subtotal...	6,29000	6,29000
						COST DIRECTE		14,79458
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,44384
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,23842**
P- 71	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	**Rend.: 1.000**				**12,79 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,71000 =	4,15650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R	x	23,76000 =	4,34808	
						Subtotal...	8,50458	8,50458
	Materials:							
	BG63D15R	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 mitjà	1,000	x	3,46000 =	3,46000	
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
						Subtotal...	3,91000	3,91000
						COST DIRECTE		12,41458
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,37244
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,78702**
P- 72	EG645176	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	**Rend.: 1.000**				**13,13 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R	x	27,71000 =	4,15650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R	x	23,76000 =	3,16008	
						Subtotal...	7,31658	7,31658
	Materials:							
	BG645176	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	5,43000 =	5,43000	
						Subtotal...	5,43000	5,43000
						COST DIRECTE		12,74658
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,38240
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,12898**
P- 73	EG867111	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. INCLOU DETECTOR CREPUSCULAR	**Rend.: 1.000**				**78,12 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1523 /R	x	27,71000 =	4,22023	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,1523 /R	x	23,80000 =	3,62474	
						Subtotal...	7,84497	7,84497
	Materials:							
	BG867111	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	1,000	x	68,00000 =	68,00000	
						Subtotal...	68,00000	68,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				75,84497
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				2,27535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,12032**
P- 74	EGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**Rend.: 1.000**				**24,99 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	27,71000 =	5,54200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	23,76000 =	4,75200	
						Subtotal...	10,29400	10,29400
	Materials:							
	BGD11220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	9,18000 =	9,18000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,63000 =	4,63000	
						Subtotal...	13,81000	13,81000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,15441
				COST DIRECTE				24,25841
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,72775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,98616**
P- 75	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**Rend.: 1.000**				**43,02 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	27,71000 =	6,92750	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	23,76000 =	5,94000	
						Subtotal...	12,86750	12,86750
	Materials:							
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	28,90000 =	28,90000	
						Subtotal...	28,90000	28,90000
				COST DIRECTE				41,76750
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				1,25303
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,02052**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 76	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**Rend.: 1.000**				**84,94 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	27,71000 =	4,15650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	23,76000 =	3,56400	
						Subtotal...	7,72050	7,72050
	Materials:							
	BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	74,75000 =	74,75000	
						Subtotal...	74,75000	74,75000
						COST DIRECTE		82,47050
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,47412
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**84,94461**
P- 77	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	**Rend.: 1.000**				**114,47 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	23,76000 =	2,37600	
						Subtotal...	13,46000	13,46000
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	16,31000 =	0,40775	
	BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x	96,93000 =	96,93000	
						Subtotal...	97,33775	97,33775
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,33650
						COST DIRECTE		111,13425
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,33403
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**114,46828**
P- 78	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**Rend.: 1.000**				**241,05 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R	x	27,71000 =	34,63750	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340 /R	x	23,76000 =	8,07840	
						Subtotal...	42,71590	42,71590
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	16,31000 =	0,19572	
	BJ14BA1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x	191,12000 =	191,12000	
						Subtotal...	191,31572	191,31572
						COST DIRECTE		234,03162
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		7,02095
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**241,05257**
P- 79	EJ18L2AC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	**Rend.: 1.000**				**75,46 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R	x	27,71000 =	8,31300	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R	x	23,76000 =	1,78200	
						Subtotal...	10,09500	10,09500
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	16,31000 =	0,40775	
	BJ18L2AC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	62,76000 =	62,76000	
						Subtotal...	63,16775	63,16775
						COST DIRECTE		73,26275
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,19788
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**75,46063**
P- 80	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**Rend.: 1.000**				**121,96 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R	x	27,71000 =	16,62600	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R	x	23,76000 =	3,56400	
						Subtotal...	20,19000	20,19000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	16,31000 =	0,24465	
	BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	96,34000 =	96,34000	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,65000 =	1,62925	
						Subtotal...	98,21390	98,21390
						COST DIRECTE		118,40390
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,55212
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**121,95602**
P- 81	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	**Rend.: 1.000**				**60,71 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	27,71000 =	12,46950	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	23,76000 =	2,66112	
						Subtotal...	15,13062	15,13062
	Materials:							
	BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	43,81000 =	43,81000	
						Subtotal...	43,81000	43,81000
						COST DIRECTE		58,94062
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,76822
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**60,70884**
P- 82	EJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	**Rend.: 1.000**				**70,04 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	27,71000 =	12,46950	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	23,76000 =	2,66112	
						Subtotal...	15,13062	15,13062
	Materials:							
	BJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	52,87000 =	52,87000	
						Subtotal...	52,87000	52,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				68,00062
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				2,04002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,04064**
P- 83	EJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	**Rend.: 1.000**				**22,11 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	27,71000 =	6,92750	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,062	/R x	23,76000 =	1,47312	
						Subtotal...	8,40062	8,40062
	Materials:							
	BJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	13,07000 =	13,07000	
						Subtotal...	13,07000	13,07000
				COST DIRECTE				21,47062
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,64412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,11474**
P- 84	EJ28112G	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	**Rend.: 1.000**				**98,54 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	27,71000 =	16,62600	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	23,76000 =	3,56400	
						Subtotal...	20,19000	20,19000
	Materials:							
	BJ28112G	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	75,48000 =	75,48000	
						Subtotal...	75,48000	75,48000
				COST DIRECTE				95,67000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				2,87010
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,54010**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 85	EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	**Rend.: 1.000**				**33,25 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	27,71000 =	8,31300	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	23,76000 =	1,78200	
						Subtotal...	10,09500	10,09500
	Materials:							
	BJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	22,19000 =	22,19000	
						Subtotal...	22,19000	22,19000
						COST DIRECTE		32,28500
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,96855
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,25355**
P- 86	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´	**Rend.: 1.000**				**54,66 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	27,71000 =	8,31300	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	23,76000 =	1,78200	
						Subtotal...	10,09500	10,09500
	Materials:							
	BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2´´ i entrada de 1/2´´	1,000	x	42,97000 =	42,97000	
						Subtotal...	42,97000	42,97000
						COST DIRECTE		53,06500
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,59195
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**54,65695**
P- 87	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	**Rend.: 1.000**				**27,79 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	27,71000 =	5,54200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	23,76000 =	1,18800	
						Subtotal...	6,73000	6,73000
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	1,000	x	20,25000 =	20,25000	
						Subtotal...	20,25000	20,25000
						COST DIRECTE		26,98000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,80940
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,78940**
P- 88	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**Rend.: 1.000**				**14,12 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	27,71000 =	5,54200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	23,76000 =	1,18800	
						Subtotal...	6,73000	6,73000
	Materials:							
	BJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	6,98000 =	6,98000	
						Subtotal...	6,98000	6,98000
						COST DIRECTE		13,71000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,41130
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,12130**
P- 89	EJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**Rend.: 1.000**				**12,90 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	27,71000 =	5,54200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	23,76000 =	4,75200	
						Subtotal...	10,29400	10,29400
	Materials:							
	BJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	2,23000 =	2,23000	
						Subtotal...	2,23000	2,23000
						COST DIRECTE		12,52400
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,37572
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,89972**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 90	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1.000**				**69,69 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	26,81000 =	6,70250	
						Subtotal...	6,70250	6,70250
	Materials:							
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000	x	60,96000 =	60,96000	
						Subtotal...	60,96000	60,96000
						COST DIRECTE		67,66250
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,02988
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**69,69238**
P- 91	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1.000**				**148,19 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	26,81000 =	9,38350	
						Subtotal...	9,38350	9,38350
	Materials:							
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000	x	134,49000 =	134,49000	
						Subtotal...	134,49000	134,49000
						COST DIRECTE		143,87350
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,31621
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**148,18970**
P- 92	EJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1.000**				**150,70 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	26,81000 =	9,38350	
						Subtotal...	9,38350	9,38350
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x	136,93000 =	136,93000	
						Subtotal...	136,93000	136,93000
						COST DIRECTE		146,31350
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,38941
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**150,70291**
P- 93	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1.000**				**279,48 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	26,81000 =	26,81000	
						Subtotal...	26,81000	26,81000
	Materials:							
	BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x	244,53000 =	244,53000	
						Subtotal...	244,53000	244,53000
						COST DIRECTE		271,34000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,14020
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**279,48020**
P- 94	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1.000**				**25,41 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	27,71000 =	4,57215	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	23,80000 =	3,92700	
						Subtotal...	8,49915	8,49915
	Materials:							
	BN315420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	16,17000 =	16,17000	
						Subtotal...	16,17000	16,17000
						COST DIRECTE		24,66915
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,74007
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,40922**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 95	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1.000**				**26,81 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	27,71000 =	6,92750	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	23,80000 =	5,95000	
						Subtotal...	12,87750	12,87750
	Materials:							
	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	13,15000 =	13,15000	
						Subtotal...	13,15000	13,15000
						COST DIRECTE		26,02750
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,78083
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,80833**
P- 96	EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**Rend.: 1.000**				**55,96 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	27,71000 =	5,54200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
						Subtotal...	10,30200	10,30200
	Materials:							
	BN746C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	44,03000 =	44,03000	
						Subtotal...	44,03000	44,03000
						COST DIRECTE		54,33200
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,62996
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**55,96196**
P- 97	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	**Rend.: 1.000**				**29,36 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	27,71000 =	6,92750	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	23,80000 =	5,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	12,87750	12,87750	
	Materials:							
	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	1,000 x	15,63000 =	15,63000		
					Subtotal...	15,63000	15,63000	
					COST DIRECTE			28,50750
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,85523
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,36273**
P- 98	EN8JC574	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment	**Rend.: 1.000**				**34,20 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	27,71000 =	6,92750		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	23,80000 =	5,95000		
					Subtotal...	12,87750	12,87750	
	Materials:							
	BN8JC570	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM)	1,000 x	20,33000 =	20,33000		
					Subtotal...	20,33000	20,33000	
					COST DIRECTE			33,20750
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,99623
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,20373**
P- 99	ENB13327	u	Vàlvula de boia directa roscada, de diàmetre nominal 3/8´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**Rend.: 1.000**				**34,92 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	27,71000 =	4,57215		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	23,80000 =	3,92700		
					Subtotal...	8,49915	8,49915	
	Materials:							
	BNB13320	u	Vàlvula de boia de transmissió directa amb rosca, de diàmetre nominal 3/8´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x	25,40000 =	25,40000		
					Subtotal...	25,40000	25,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		33,89915
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,01697
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,91612**
P- 100	ENH11112	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,37 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment	**Rend.: 1.000**				**326,06 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,030	/R x	27,71000 =	56,25130	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,030	/R x	23,80000 =	48,31400	
						Subtotal...	104,56530	104,56530
	Materials:							
	BNH11112	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,37 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1,000	x	212,00000 =	212,00000	
						Subtotal...	212,00000	212,00000
						COST DIRECTE		316,56530
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,49696
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**326,06226**
P- 101	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols	**Rend.: 1.000**				**94,76 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
						Subtotal...	11,08400	11,08400
	Materials:							
	BQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,020	x	79,17000 =	80,75340	
						Subtotal...	80,75340	80,75340
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16626
						COST DIRECTE		92,00366
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,76011

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,76377**
P- 102	EY011322	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	**Rend.: 1.000**				**4,73 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	26,81000 =	3,21720	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	22,38000 =	0,89520	
						Subtotal...	4,11240	4,11240
	Maquinària:							
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040	/R x	1,90000 =	0,07600	
						Subtotal...	0,07600	0,07600
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,83000 =	0,00366	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,13000 =	0,39390	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x	0,13000 =	0,00525	
						Subtotal...	0,40281	0,40281
				COST DIRECTE				4,59121
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,13774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,72895**
P- 103	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**Rend.: 1.000**				**89,65 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	22,38000 =	5,59500	
						Subtotal...	5,59500	5,59500
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x	73,96000 =	81,35600	
						Subtotal...	81,35600	81,35600
				DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,08393
				COST DIRECTE				87,03492
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				2,61105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,64597**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 104	FB12XX01	u	Subministre i col.locació de "mataguspires", consistent amb una planxa metàl.lica (amb plecs laterals) d'acer de 3 mm de gruix, amb forats de diàm. inferior a 7 mm separats 7 mm entre sí, fixada lateralment als murs d'obra. Inclou imprimació antioxidant i dues mans de pintura restistent al foc. Desenvolupament 100x90 cm.	**Rend.: 1.000**				61,80 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BB12XX01	u	Subministre i col.locació de "mataguspires", consistent amb una planxa metàl.lica (amb plecs laterals) d'acer de 3 mm de gruix, amb forats de diàm. inferior a 7 mm separats 7 mm entre sí, fixada lateralment als murs d'obra. Inclou imprimació antioxidant i dues mans de pintura restistent al foc. Desenvolupament 100x90 cm.	1,000	x	60,00000 =	60,00000	
						Subtotal...	60,00000	60,00000
				COST DIRECTE				60,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				1,80000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,80000**
P- 105	FD5H8284	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**Rend.: 1.000**				67,13 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	26,81000 =	7,77490	
	A0140000	h	Manobre	0,430	/R x	22,38000 =	9,62340	
						Subtotal...	17,39830	17,39830
	Materials:							
	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	0,0649	x	66,93000 =	4,34376	
	BD5H8284	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050	x	41,36000 =	43,42800	
						Subtotal...	47,77176	47,77176
				COST DIRECTE				65,17006
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				1,95510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,12516**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 106	FD5H8988	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	**Rend.: 1.000**				100,09 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280	/R x	26,81000 =	7,50680	
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x	22,38000 =	9,39960	
						Subtotal...	16,90640	16,90640
	Materials:							
	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	0,1304	x	66,93000 =	8,72767	
	BD5H8988	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	1,050	x	67,89000 =	71,28450	
						Subtotal...	80,01217	80,01217
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,25360
						COST DIRECTE		97,17217
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,91516
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**100,08733**
P- 107	FQ11XX01	u	Subministre i col.locació de taula de pícnic fabricada amb fusta de pi Flandes II a partir de taulons de 95x45mm de secció de mides 2000x1460x750mm.	**Rend.: 1.000**				315,92 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530	/R x	26,81000 =	14,20930	
	A0140000	h	Manobre	0,530	/R x	22,38000 =	11,86140	
						Subtotal...	26,07070	26,07070
	Materials:							
	BQ11XX01	u	Taula de pícnic fabricada amb fusta de pi Flandes II a partir de taulons de 95x45mm de secció de mides 2000x1460x750mm.	1,000	x	280,00000 =	280,00000	
						Subtotal...	280,00000	280,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,65177
						COST DIRECTE		306,72247
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,20167
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**315,92414**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 108	FR4RUSR0	U	SEDUM ' ROYAL CARPET', EN CONTENIDOR, M-9. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1.000**				**0,94 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,001	/R x	26,81000 =	0,02681	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,010	/R x	27,94000 =	0,27940	
						Subtotal...	0,30621	0,30621
	Materials:							
	BR4RUSR0	U	SEDUM 'ROYAL CARPET', AMB CONTENIDOR, M-9	1,100	x	0,55000 =	0,60500	
						Subtotal...	0,60500	0,60500
						COST DIRECTE		0,91121
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,02734
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,93855**
P- 109	K21QXX01	u	Desemuntatge d'aparells gimnàstics existents i recol.locació segons indicacions dels serveis tècnics de l'ajuntament.	**Rend.: 1.000**				**92,57 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,800	/R x	26,81000 =	48,25800	
	A0140000	h	Manobre	1,800	/R x	22,38000 =	40,28400	
						Subtotal...	88,54200	88,54200
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,32813
						COST DIRECTE		89,87013
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,69610
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**92,56623**
P- 110	K8B11A05	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	**Rend.: 1.000**				**6,96 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,180	/R x	26,81000 =	4,82580	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,018	/R x	23,80000 =	0,42840	
						Subtotal...	5,25420	5,25420
	Materials:							
	B8B15000	kg	Protector hidròfug	0,255	x	5,89000 =	1,50195	
						Subtotal...	1,50195	1,50195
						COST DIRECTE		6,75615
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,20268

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**6,95883**
P- 111	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	**Rend.: 1.000**	990,00 €
P- 112	PPAUU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions i industrials	**Rend.: 1.000**	321,60 €

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21QXX01	u	Desemuntatge d'aparells gimnàstics existents i recol.locació segons indicacions dels serveis tècnics de l'ajuntament. (P - 109)	92,57	6,000	555,42
TOTAL	CAPÍTOL		01.01			**555,42**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començ ar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la cà rrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 6)	8,28	14,448	119,63
2	E221RB02	M3	Excavació per a rebaix en tot tipus de terreny excepet roca, amb mitjans mecànics i càrrega de terres sobre camió. (P - 5)	3,60	32,328	116,38
3	E2R45033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% (P - 11)	2,67	63,148	168,61
TOTAL	CAPÍTOL		01.02			**404,62**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2.	1,42	793,608	1.126,92

PRESSUPOST

			Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. - El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 14)			
2	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 16)	12,59	20,640	259,86
3	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 103)	89,65	11,520	1.032,77
4	E225AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 10)	52,17	10,890	568,13
5	E936XX01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 12 cm, abocat des de camió, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color i remolinat mecànic amb acabat antilliscant. (P - 31)	27,69	66,000	1.827,54
6	E9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 32)	4,33	66,000	285,78
7	E325X040	M2	Subministrament i col.locacio de lamina de polietile de 150 micres de gruix , col.locada com a barrera de vapor i sense adherir, inclosa p.p. de solapaments i socols. (P - 15)	0,00	66,000	0,00
8	145224AH	m3	Mur de formigó blanc, armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó de ciment blanc HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT. (P - 1)	488,07	4,284	2.090,89
TOTAL	CAPÍTOL		01.03			**7.191,89**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	14531A6G	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per deixar formigó vist, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó de cimant blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT. (P - 2)	518,03	6,004	3.110,25
2	145C327B	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó de ciment blanc HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2. Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfí cie corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perí metre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 3)	119,32	71,456	8.526,13
3	E4F265K1	m3	Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració manual de 14 cm de gruix, HD, R-20 de 290x140x50 mm, cares vistes i de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3, (15 N/mm2), elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 8 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 1 00% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de mé s de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 17)	508,85	23,781	12.100,96
4	E612XX01	m2	Formació de gelosies de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 20)	96,06	3,600	345,82
TOTAL	CAPÍTOL		01.04			**24.083,16**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 05 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	1513XX01	m2	Coberta plana enjardinada formada per: formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida amb bandes perimetrals de planxes de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, capa separadora amb geotèxtil, impermeabilització i protecció antiarrels amb làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, capa drenant amb làmina nodular de polietilè d'alta densitat, capa drenant amb grava de riu de 10 cm, geotèxtil capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 12 cm de gruix. Inclou desaigues i els elements necessaris per a la correcte execució i bon funcionament del conjunt. (P - 4)	119,07	63,000	7.501,41
2	FR4RUSR0	U	SEDUM ' ROYAL CARPET', EN CONTENIDOR, M-9. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA D'UN ANY. (P - 108)	0,94	567,000	532,98
3	E8J9TA3J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 30)	17,60	43,100	758,56
4	E5ZFXX01	u	Subministre i col.locació de gàrgola amb tub d'acer galvanitzat, de sortida de 50 mm diàmetre, i 350 mm de llargària, inclou entregues amb la impermeabilització per a garantia d'estanquitat. (P - 18)	28,55	2,000	57,10
TOTAL	CAPÍTOL		01.05			**8.850,05**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 06 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612XX01	m2	Formació de gelosies de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 20)	96,06	3,600	345,82
2	E614XX01	m2	Formació de repisa d'obra formada per supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, acabat amb xapa de morter de 3 cm de gruix i armada amb malla 15x15 cm d.6. (P - 23)	26,74	1,440	38,51
TOTAL	CAPÍTOL		01.06			**384,33**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K8B11A05	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (P - 110)	6,96	157,989	1.099,60
2	E81131C2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 28)	23,14	51,360	1.188,47
3	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 29)	25,27	51,360	1.297,87
TOTAL	CAPÍTOL		01.07			**3.585,94**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES

PRESSUPOST

CAPÍTOL 08 DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66AB09X	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 27)	399,47	2,000	798,94
2	E66AA100	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 24)	254,36	4,000	1.017,44
3	E66AA10X	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix (40 cm), de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 25)	365,75	1,000	365,75
4	E66AA10Z	u	Porta practicable, de 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, pany i clau, i perfil lateral de subjecció. (P - 26)	281,75	3,000	845,25
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			**3.027,38**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 09 PAVIMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E936XX01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 12 cm, abocat des de camió, acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color i remolinat mecànic amb acabat antilliscant. (P - 31)	27,69	151,680	4.200,02
2	E9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 32)	4,33	151,680	656,77
3	FD5H8284	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 105)	67,13	4,950	332,29
4	FD5H8988	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 106)	100,09	0,600	60,05
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			**5.249,13**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 10 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols (P - 101)	94,76	5,850	554,35
2	FQ11XX01	u	Subministre i col.locació de taula de pícnic fabricada amb fusta de pi Flandes II a partir de taulons de 95x45mm de secció de mides 2000x1460x750mm. (P - 107)	315,92	12,000	3.791,04
TOTAL	CAPÍTOL		01.10			**4.345,39**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 11 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 78)	241,05	5,000	1.205,25
2	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 77)	114,47	5,000	572,35
3	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 80)	121,96	1,000	121,96
4	EJ18L2AC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (P - 79)	75,46	2,000	150,92
5	EJ46U002	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 92)	150,70	1,000	150,70
6	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 93)	279,48	1,000	279,48
7	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 91)	148,19	5,000	740,95
8	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (P - 90)	69,69	3,000	209,07
TOTAL	CAPÍTOL		01.11			**3.430,68**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 12 FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EABGXX01	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	923,70	4,000	3.694,80

PRESSUPOST

			(P - 33)			
2	EABGXX02	u	Porta de 2 fulles batents, per a un buit d'obra de 165x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1.081,10	1,000	1.081,10
			(P - 34)			
3	EABGXX03	u	Porta d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x280 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, roda inferior per facilitar la maniobra, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	776,41	1,000	776,41
			(P - 35)			
4	EABGXX04	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 132x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	959,76	2,000	1.919,52
			(P - 36)			
5	EABGXX05	u	Conjunt de tancament format per dos fulles fixes i una fulla intermitja batent (eix horitzontal), per un buit d'obra de 165x250 cm, formada per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb planxa d'acer de 2 mm de gruix i per l'altra amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou bastiment de base amb perfil tubular de 30x60 mm, ferratges, manetes, pany i clau, i la resta de materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament.	1.287,50	1,000	1.287,50
			(P - 37)			
6	EABGXX06	u	Conjunt de tancament fixe, mides 220x250 cm, format per bastidor de perfils de tub d'acer 40x40 mm formant quadricula segons disposició de plànol, folrada per una cara amb llistons verticals de fusta de pi tractada per exteriors de 30x120 mm, dispsoició segons plànols, i fixats amb fixacions mecàniques al	619,86	2,000	1.239,72

			bastidor. Tota l'estructura metàl.lica serà galvanitzada a taller. Inclou materials necessaris per el correcte muntatge i funcionament. (P - 38)			
TOTAL	CAPÍTOL		01.12			**9.999,05**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 13 BARBACOES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612356W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 19)	82,80	77,712	6.434,55
2	E614XX01	m2	Formació de repisa d'obra formada per supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, acabat amb xapa de morter de 3 cm de gruix i armada amb malla 15x15 cm d.6. (P - 23)	26,74	9,600	256,70
3	E612XX02	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó refrectari 250x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 21)	112,53	8,640	972,26
4	E612XX03	m2	Revestiment amb rajola ceràmica refrectària mides 220x110x20 mm, col·locat amb morter adhesiu específic per a refrectari. (P - 22)	58,80	9,600	564,48
5	FB12XX01	u	Subministre i col.locació de "mataguspires", consistent amb una planxa metàl.lica (amb plecs laterals) d'acer de 3 mm de gruix, amb forats de diàm. inferior a 7 mm separats 7 mm entre sí, fixada lateralment als murs d'obra. Inclou imprimació antioxidant i dues mans de pintura restistent al foc. Desenvolupament 100x90 cm. (P - 104)	61,80	16,000	988,80
TOTAL	CAPÍTOL		01.13			**9.216,79**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2 01 QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 66)	41,74	7,000	292,18
2	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 63)	24,98	7,000	174,86
3	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 64)	42,00	6,000	252,00

PRESSUPOST

4	EG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat (P - 69)	46,24	2,000	92,48
5	EG482345SR2	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 68)	318,35	1,000	318,35
6	EG416D9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 65)	79,80	1,000	79,80
7	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 67)	178,09	1,000	178,09
8	EG645176	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 72)	13,13	4,000	52,52
9	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat (P - 52)	340,22	1,000	340,22
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.01.01			**1.780,50**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2 02 LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31G302	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment (P - 61)	2,90	211,000	611,90
2	EG31J502	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment (P - 62)	8,04	50,000	402,00
3	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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 roscada i muntat superficialment (P - 53)	4,71	165,000	777,15
4	EG21H71H	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 roscada i muntat superficialment (P - 54)	5,55	85,000	471,75
5	EG2A1302	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x90 mm i muntada superficialment (P - 57)	10,50	12,000	126,00
6	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 51)	7,45	12,000	89,40

PRESSUPOST

7	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 58)	1,25	124,000	155,00
8	EG315146	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 59)	1,66	20,000	33,20
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.01.02			**2.666,40**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2 03 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 76)	84,94	4,000	339,76
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.01.03			**339,76**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2 04 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG62B1D2	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (P - 70)	15,24	5,000	76,20
2	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 71)	12,79	21,000	268,59
3	EG867111	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. INCLOU DETECTOR CREPUSCULAR (P - 73)	78,12	2,000	156,24
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.01.04			**501,03**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2 05 TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 74)	24,99	1,000	24,99
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 75)	43,02	1,000	43,02
3	EG31E706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col·locat en tub (P - 60)	4,42	20,000	88,40

PRESSUPOST

TOTAL	SUBCAPÍTOL 2	01.14.01.05	**156,41**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 01 INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBCAPÍTOL 2 06 RASA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 56)	4,56	70,000	319,20
2	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	8,43	10,000	84,30
3	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 9)	3,60	10,000	36,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.01.06			**439,50**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 02 INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
SUBCAPÍTOL 2 01 AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ28112G	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 84)	98,54	2,000	197,08
2	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (P - 81)	60,71	5,000	303,55
3	EJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (P - 83)	22,11	5,000	110,55
4	EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´ (P - 85)	33,25	1,000	33,25
5	EJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (P - 82)	70,04	1,000	70,04
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.02.01			**714,47**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 02 INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
SUBCAPÍTOL 2 02 TUB I VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB16652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 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 - 48)	9,42	44,000	414,48
2	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i	5,42	15,000	81,30

PRESSUPOST

			1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 50)			
3	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 49)	4,42	24,000	106,08
4	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 95)	26,81	11,000	294,91
5	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 94)	25,41	5,000	127,05
6	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2´´ i entrada de 1/2´´ (P - 86)	54,66	8,000	437,28
7	EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 96)	55,96	1,000	55,96
8	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 - 97)	29,36	2,000	58,72
9	EN8JC574	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos en Y, per a encolar, DN 25 (per a tub de 32 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment (P - 98)	34,20	1,000	34,20
10	ENH11112	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,37 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment (P - 100)	326,06	1,000	326,06
11	ENB13327	u	Vàlvula de boia directa roscada, de diàmetre nominal 3/8´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 99)	34,92	2,000	69,84
12	EY011322	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 102)	4,73	21,000	99,33
13	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 55)	1,54	39,000	60,06
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.02.02			**2.165,27**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 02 INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
SUBCAPÍTOL 2 03 OBRA CIVIL I DIPÒSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 56)	4,56	44,000	200,64
2	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb	8,43	8,800	74,18

PRESSUPOST

			retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)			
3	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 9)	3,60	8,800	31,68
4	E222242A	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 - 7)	9,07	2,400	21,77
5	E2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 12)	9,83	2,400	23,59
6	E31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 13)	85,97	2,160	185,70
7	ED358565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 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 - 41)	285,15	2,000	570,30
8	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 40)	65,78	2,000	131,56
9	EDS1XX01	u	Subministrament, muntatge i connexionat de dipòsit de 1000lts de Polietilè AD per enterrar. Amb chemeneia per accès superior. Inclou dos connexions d'entrada d'aigua per a 2 boies (superior, mig), sortida per aspiració desde fons per vàlvula de peu, sobreixidor inclòs. (P - 46)	1.268,53	1,000	1.268,53
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.02.03			**2.507,95**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 03 SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL 2 01 FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 87)	27,79	5,000	138,95
2	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 88)	14,12	2,000	28,24
3	EJ39B7DG	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 89)	12,90	1,000	12,90
4	ED7FR112	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, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 43)	35,62	5,000	178,10
5	EFA1A445	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 47)	18,34	65,000	1.192,10
6	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 45)	47,28	35,000	1.654,80
7	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides	65,78	3,000	197,34

PRESSUPOST

			interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 40)			
8	ED359565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 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 - 42)	316,46	1,000	316,46
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.03.01			**3.718,89**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 1 03 SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL 2 02 PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 39)	21,97	6,000	131,82
2	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 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 i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 44)	37,82	24,000	907,68
TOTAL	SUBCAPÍTOL 2		01.14.03.02			**1.039,50**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 15 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions i industrials (P - 112)	321,60	1,000	321,60
TOTAL	CAPÍTOL		01.15			**321,60**

OBRA 01 PRESSUPOST ÀREA DESCANS ST VICENÇ DE JONQUERES
CAPÍTOL 16 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 111)	990,00	1,000	990,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.16			**990,00**

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: SUBCAPÍTOL 2			Import
Subcapítol 2	01.14.01.01	Quadre elèctric	1.780,50
Subcapítol 2	01.14.01.02	Línies	2.666,40
Subcapítol 2	01.14.01.03	Enllumenat	339,76
Subcapítol 2	01.14.01.04	Mecanismes	501,03
Subcapítol 2	01.14.01.05	Terra	156,41
Subcapítol 2	01.14.01.06	Rasa	439,50
Subcapítol 1	**01.14.01**	**Instal.lació elèctrica**	**5.883,60**
Subcapítol 2	01.14.02.01	Aixetes	714,47
Subcapítol 2	01.14.02.02	Tub i valvuleria	2.165,27
Subcapítol 2	01.14.02.03	Obra civil i dipòsit	2.507,95
Subcapítol 1	**01.14.02**	**Instal.lació fontaneria**	**5.387,69**
Subcapítol 2	01.14.03.01	Fecals	3.718,89
Subcapítol 2	01.14.03.02	Pluvials	1.039,50
Subcapítol 1	**01.14.03**	**Sanejament**	**4.758,39**
			16.029,68

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL 1			Import
Subcapítol 1	01.14.01	Instal.lació elèctrica	5.883,60
Subcapítol 1	01.14.02	Instal.lació fontaneria	5.387,69
Subcapítol 1	01.14.03	Sanejament	4.758,39
Capítol	**01.14**	**Instal.lacions**	**16.029,68**
			16.029,68

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Enderrocs	555,42
Capítol	01.02	Moviment de terres	404,62
Capítol	01.03	Fonamentació	7.191,89
Capítol	01.04	Estructura	24.083,16
Capítol	01.05	Cobertes	8.850,05
Capítol	01.06	Tancaments	384,33
Capítol	01.07	Revestiments	3.585,94
Capítol	01.08	Divisòries	3.027,38
Capítol	01.09	Paviments Exteriors	5.249,13
Capítol	01.10	Equipament	4.345,39
Capítol	01.11	Aparells sanitaris	3.430,68
Capítol	01.12	Fusteries	9.999,05
Capítol	01.13	Barbacoes	9.216,79
Capítol	01.14	Instal.lacions	16.029,68
Capítol	01.15	Ajudes	321,60
Capítol	01.16	Seguretat i salut	990,00
Obra	**01**	**Pressupost Àrea descans St Vicenç de Jonqueres**	**97.665,11**
			97.665,11

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost Àrea descans St Vicenç de Jonqueres	97.665,11
			97.665,11

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		97.665,11
13 % Despeses generals SOBRE 97.665,11		12.696,46
6 % Benefici industrial SOBRE 97.665,11		5.859,91
Subtotal		116.221,48
21 % IVA SOBRE 116.221,48		24.406,51
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	140.627,99

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

(CENT QUARANTA MIL SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)

Sabadell, setembre 2018

Anna Segura Busuldu, arquitecta